

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA



**ELEKTROFYZIOLOGICKÉ KORELÁTY
DĚTSKÉHO AUTISMU**

MUDr. Robert Kulísek

Přílohy
doktorandské disertační práce
v oboru neurovědy

Školitel: Doc. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.
Školitel konzultant: Prof. MUDr. Michal Hrdlička, CSc.
Dětská psychiatrická klinika FN Motol
Klinika dětské neurologie FN Motol

PRAHA 2008

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

ADI-R	Autism Diagnostic Interview-Revised
CARS	Childhood Autism Rating Scale
CER	Coarse-grained entropy rate
CEI	Coarse-grained information rate
ChV	chronologický věk
EEG	Elektroencefalografie/elektroencefalografický
MR	Mentální retardace
NREM	Non-rapide eye movement
PVP	Pervazivní vývojová(é)porucha(y)
REM	Rapide eye movement

OBSAH

1. PŘÍLOHY KE KLINICKÉ ČÁSTI PRÁCE	2
PŘÍLOHA č.1: Diagnostická kritéria MKN-10 pro Dětský autismus (F 84.0).....	2
PŘÍLOHA č.2: Položky škály CARS (Childhood Autism Rating Scale)	3
PŘÍLOHA č.3: Dílčí subskóry dotazníku ADI-R (Autism Diagnostic Interview- Revised)	4
2. PŘÍLOHY K LABORATORNÍ ČÁSTI PRÁCE	5
ANALÝZY CER	5
PŘÍLOHA č.4: Analýza kovariance pro střední hodnotu CER (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.....	6
PŘÍLOHA č.5: Porovnání střední hodnoty CER mezi podskupinami: PVP s normálním EEG-x-PVP s epileptiformním EEG (Mann-Whitneyův test), fáze NREM 2-NREM 4.	16
PŘÍLOHA č. 6: Porovnání střední hodnoty CER mezi podskupinami: Kontrolní s dysfázií -x- Kontrolní bez dysfázie (Mann-Whitneyův test), fáze NREM 2-NREM 4	17
PŘÍLOHA č.7: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.....	17
PŘÍLOHA č. 8: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.....	25
ANALÝZY CEI.....	31
PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.....	32
PŘÍLOHA č. 10: Porovnání středních hodnot CEI mezi podskupinami: PVP s normálním EEG-x-PVP s epileptiformním EEG (Mann-Whitneyův test), NREM 2- NREM 4.....	57
PŘÍLOHA č. 11: Porovnání středních hodnot CEI mezi podskupinami: Kontrolní s dysfázií - x- Kontrolní bez dysfázie (Mann-Whitneyův test), fáze NREM 2-NREM 4.	63
PŘÍLOHA č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.....	70
PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.....	95

1. PŘÍLOHY KE KLINICKÉ ČÁSTI PRÁCE

PŘÍLOHA č.1: Diagnostická kritéria MKN-10 pro Dětský autismus (F 84.0)

- A.** Abnormální nebo narušený vývoj je patrný před věkem tří let, a to nejméně v jedné z následujících oblastí:
- (1) receptivní nebo expresivní řeč užívaný v komunikaci
 - (2) vývoj selektivních sociálních vazeb nebo reciproční sociální interakce
 - (3) funkční nebo symbolická hra
- B.** Celkem musí být přítomno nejméně šest symptomů, uvedených pod bodem (1), (2) a (3), přičemž nejméně dva z bodu (1) a nejméně jeden jak z bodu (2), tak z bodu (3).
- (1) Kvalitativní abnormality v reciproční sociální interakci se projevují nejméně ve dvou ze čtyř následujících oblastí:
- neschopnost přiměřeně užívat pohledu z očí do očí, výrazu tváře, postoje těla a gest k sociální interakci
 - neschopnost rozvíjet (způsobem přiměřeným mentálnímu věku a navzdory hojným příležitostem) vztahy s vrstevníky, které se týkají vzájemného sdílení zájmů, aktivit a emocí
 - nedostatek sociálně emoční reciprocity, což se projevuje narušenou nebo deviantní reakcí na emoce jiných lidí, nedostatečné přizpůsobování chování sociálnímu kontextu, nebo slabá integrace sociálního, emočního a komunikativního chování
 - chybí spontánní snaha o zábavu, zájmy nebo aktivity s jinými lidmi (např. ukazovat, přinášet předměty zájmu jiným lidem nebo na ně upozorňovat)
- (2) Kvalitativní abnormality v komunikaci jsou zřejmé alespoň v jedné z následujících oblastí:
- rozvoj mluvené řeči je opožděn nebo úplně chybí a není snaha tento nedostatek kompenzovat používáním gest nebo výrazem tváře jako alternativního způsobu komunikace (často chybí předcházející komunikativní žvatlání)
 - relativní neschopnost začít nebo udržet konverzaci (ať už je schopnost řeči na jakékoli úrovni), kde je třeba reciprocně reagovat na komunikaci jiné osoby
 - stereotypní a opakující se používání jazyka nebo idiosynkratické užívání slov nebo frází
 - nedostatek různých spontánních her "jakoby" nebo (v mládí) společenských her
- (3) Omezené, opakující se a stereotypní vzorce chování, zájmů a aktivit se projevují alespoň v jedné z následujících oblastí
- stálé zabývání se jedním nebo více stereotypními a omezenými zájmy, které jsou abnormální co do obsahu nebo zaměření, nebo jedním nebo více zájmy, které jsou

abnormální ve své intenzitě a přesně vymezeném druhu, i když ne v obsahu a zaměření

- zdánlivě kompulzivní lpění na specifických, nefunkčních rutinách nebo rituálech
 - stereotypní a opakující se motorické manýry, které zahrnují buď poklepávání, nebo kroucení rukama nebo prsty, anebo komplexní pohyby celého těla
 - zájem o části předmětů nebo nefunkční prvky hraček (jako je např. vůně, omak, hluk nebo vibrace, které vytvářejí)
- C. Klinický obraz nelze přičíst jiným pervazivním vývojovým poruchám: specifické vývojové poruše receptivní řeči (F 80.2) se sekundárními sociálně emočními problémy, reaktivní poruše vztahů (F 94.1) nebo desinhibičnímu typu náklonnosti (F 94.2), mentální retardaci (F 70-72), s nekerou přidruženou poruchou emocí nebo chování, schizofrenii (F 20-) s neobvykle časným vznikem a Rettově syndromu (F 84.2)

PŘÍLOHA č.2: Položky škály CARS (Childhood Autism Rating Scale)

Položka č.	Název položky	Skóre (body)
1	Vztah k lidem	0-4
2	Imitace	0-4
3	Emocionální reakce	0-4
4	Motorika	0-4
5	Užívání předmětů, hra	0-4
6	Adaptace na změny	0-4
7	Zraková reakce	0-4
8	Sluchové reakce	0-4
9	Čichová, chuťová a hmatová reakce	0-4
10	Strach nebo nervozita	0-4
11	Verbální komunikace	0-4
12	Neverbální komunikace	0-4
13	Úroveň aktivity	0-4
14	Úroveň a konzistence intelektových funkcí	0-4
15	Celkový dojem	0-4
	Celkové skóre	15-60

PŘÍLOHA č.3: Dílčí subskóry dotazníku ADI-R (Autism Diagnostic Interview-Revised)

Celkové kvalitativní narušení sociální interakce (1-4):

1. Neschopnost využívat neverbální chování jako prostředek sociální interakce
2. Neschopnost navazovat kontakt s vrstevníky
3. Neschopnost vzájemně sdílet potěšení
4. Nedostatek sociálně-emoční vzájemnosti

Celkové kvalitativní narušení verbální komunikace

1. Relativní neschopnost iniciovat nebo udržovat konverzaci
2. Stereotypní, repetitivní nebo idiosynkratická řeč
3. Nerozvinutá či opožděná řeč, neschopnost kompenzovat chybějící jazyk gesty
4. Chybí různorodá spontánní symbolická nebo sociálně-napodobivá hra

Celkové kvalitativní narušení neverbální komunikace

1. Nerozvinutá či opožděná řeč, neschopnost kompenzovat chybějící jazyk gesty
2. Chybí různorodá spontánní symbolická nebo sociálně-napodobivá hra

Repetitivní vzorce chování

1. Omezené či ulpívavé zájmy
2. Kompulzivní lpění na dodržování nefunkčních pravidelných postupů nebo rituálů
3. Stereotypní a opakující se motorické manýrování
4. Zvýšený zájem o určité části objektů nebo nefunkční části určitých věcí

2. PŘÍLOHY K LABORATORNÍ ČÁSTI PRÁCE

Vzhledem k velkému množství dat a tabulek v přílohách jsou v případě analýzy kovariance a vícerozměrné regresní analýzy pro Vícenásobné R uvedeny 2 rozmezí hladiny významnosti ($p < 0,05$ - Vícenásobné R signifikantní; $p > 0,05$ - Vícenásobné R nesignifikantní), a to v záhlaví tabulek zobrazujících jednotlivé efekty. V tabulkách je pro věk užito zkratky ChV (chronologický věk).

F3, F4, F7, F8, C3, C4, P3, P4, T3, T4 označují příslušné elektrody a jejich vzájemné kombinace (viz popis metodiky v laboratorní části práce).

ANALÝZY CER

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,496185	1	5,496185	1371,838	0,00000
Intelekt	0,004236	1	0,004236	1,057	0,30974
ChV	0,023161	1	0,023161	5,781	0,02068
TypB	0,002748	1	0,002748	0,686	0,41222
Chyba	0,168270	42	0,004006		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,421986	1	5,421986	854,8292	0,00000
Intelekt	0,009255	1	0,009255	1,4592	0,23381
ChV	0,012095	1	0,012095	1,9070	0,17460
TypB	0,002121	1	0,002121	0,3344	0,56614
Chyba	0,266396	42	0,006343		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,668511	1	5,668511	1556,601	0,00000
Intelekt	0,002270	1	0,002270	0,623	0,43428
ChV	0,010356	1	0,010356	2,844	0,09913
TypB	0,011104	1	0,011104	3,049	0,08809
Chyba	0,152947	42	0,003642		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,668511	1	5,668511	1556,601	0,00000
Intelekt	0,002270	1	0,002270	0,623	0,43428
ChV	0,010356	1	0,010356	2,844	0,09913
TypB	0,011104	1	0,011104	3,049	0,08809
Chyba	0,152947	42	0,003642		

PŘÍLOHA č.4: Analýza kovariance pro střední hodnotu CER (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,715272	1	5,715272	1315,700	0,000000
Intelekt	0,001005	1	0,001005	0,231	0,633031
ChV	0,017810	1	0,017810	4,100	0,049270
TypB	0,004596	1	0,004596	1,058	0,309559
Chyba	0,182444	42	0,004344		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,608919	1	5,608919	1227,077	0,000000
Intelekt	0,001154	1	0,001154	0,252	0,617982
ChV	0,025939	1	0,025939	5,675	0,021815
TypB	0,002073	1	0,002073	0,454	0,504352
Chyba	0,191980	42	0,004571		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,738071	1	5,738071	1098,919	0,000000
Intelekt	0,000123	1	0,000123	0,024	0,878869
ChV	0,008661	1	0,008661	1,659	0,204840
TypB	0,008246	1	0,008246	1,579	0,215811
Chyba	0,219306	42	0,005222		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,726827	1	5,726827	817,2588	0,000000
Intelekt	0,000670	1	0,000670	0,0956	0,758728
ChV	0,002227	1	0,002227	0,3178	0,575946
TypB	0,002889	1	0,002889	0,4123	0,524296
Chyba	0,294309	42	0,007007		

Příloha č.4: Analýza kovariance pro střední hodnotu CER (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,954541	1	5,954541	788,3118	0,000000
Intelekt	0,000488	1	0,000488	0,0646	0,800674
ChV	0,009245	1	0,009245	1,2239	0,274897
TypB	0,001478	1	0,001478	0,1957	0,660463
Chyba	0,317248	42	0,007554		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	6,444326	1	6,444326	1149,362	0,000000
Intelekt	0,005924	1	0,005924	1,057	0,309888
ChV	0,001038	1	0,001038	0,185	0,669218
TypB	0,000271	1	0,000271	0,048	0,827161
Chyba	0,235489	42	0,005607		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,388863	1	5,388863	2714,788	0,000000
Intelekt	0,010697	1	0,010697	5,389	0,025444
ChV	0,000010	1	0,000010	0,005	0,944967
TypB	0,012489	1	0,012489	6,291	0,016289
Chyba	0,079400	40	0,001985		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,282259	1	5,282259	1256,851	0,000000
Intelekt	0,006821	1	0,006821	1,623	0,210019
ChV	0,002285	1	0,002285	0,544	0,465218
TypB	0,006869	1	0,006869	1,634	0,208460
Chyba	0,168111	40	0,004203		

Příloha č.4: Analýza kovariance pro střední hodnotu CER (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,560827	1	5,560827	1844,603	0,000000
Intelekt	0,002065	1	0,002065	0,685	0,412774
ChV	0,000029	1	0,000029	0,010	0,922274
TypB	0,005634	1	0,005634	1,869	0,179222
Chyba	0,120586	40	0,003015		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,458944	1	5,458944	1115,727	0,000000
Intelekt	0,003035	1	0,003035	0,620	0,435601
ChV	0,000048	1	0,000048	0,010	0,921221
TypB	0,010510	1	0,010510	2,148	0,150564
Chyba	0,195709	40	0,004893		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,599263	1	5,599263	2366,253	0,000000
Intelekt	0,002603	1	0,002603	1,100	0,300525
ChV	0,000402	1	0,000402	0,170	0,682293
TypB	0,008906	1	0,008906	3,764	0,059454
Chyba	0,094652	40	0,002366		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,683645	1	5,683645	2393,546	0,000000
Intelekt	0,000357	1	0,000357	0,150	0,700450
ChV	0,000070	1	0,000070	0,029	0,864624
TypB	0,014494	1	0,014494	6,104	0,017849
Chyba	0,094983	40	0,002375		

Příloha č.4: Analýza kovariance pro střední hodnotu CER (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,317624	1	5,317624	943,6453	0,000000
Intelekt	0,011780	1	0,011780	2,0905	0,156007
ChV	0,009310	1	0,009310	1,6521	0,206063
TypB	0,015188	1	0,015188	2,6952	0,108493
Chyba	0,225408	40	0,005635		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,591406	1	5,591406	846,1385	0,000000
Intelekt	0,000000	1	0,000000	0,0000	0,997233
ChV	0,000024	1	0,000024	0,0036	0,952733
TypB	0,004617	1	0,004617	0,6987	0,408195
Chyba	0,264326	40	0,006608		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,695276	1	5,695276	860,2168	0,000000
Intelekt	0,002076	1	0,002076	0,3136	0,578584
ChV	0,006364	1	0,006364	0,9612	0,332775
TypB	0,007394	1	0,007394	1,1168	0,296960
Chyba	0,264830	40	0,006621		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	5,948266	1	5,948266	2223,981	0,000000
Intelekt	0,000076	1	0,000076	0,029	0,866766
ChV	0,001016	1	0,001016	0,380	0,541076
TypB	0,015799	1	0,015799	5,907	0,019661
Chyba	0,106984	40	0,002675		

Příloha č.4: Analýza kovariance pro střední hodnota CER (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,518041	1	3,518041	2238,386	0,000000
Intelekt	0,010341	1	0,010341	6,579	0,014507
ChV	0,000214	1	0,000214	0,136	0,714043
TypB	0,010900	1	0,010900	6,935	0,012262
Chyba	0,058152	37	0,001572		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,580142	1	3,580142	1646,816	0,000000
Intelekt	0,003901	1	0,003901	1,795	0,188535
ChV	0,000457	1	0,000457	0,210	0,649202
TypB	0,004386	1	0,004386	2,017	0,163885
Chyba	0,080437	37	0,002174		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,761232	1	3,761232	2913,527	0,000000
Intelekt	0,001995	1	0,001995	1,545	0,221651
ChV	0,003200	1	0,003200	2,479	0,123913
TypB	0,002441	1	0,002441	1,891	0,177360
Chyba	0,047765	37	0,001291		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,777542	1	3,777542	1963,644	0,000000
Intelekt	0,001661	1	0,001661	0,859	0,359962
ChV	0,005195	1	0,005195	2,687	0,109653
TypB	0,002066	1	0,002066	1,069	0,307992
Chyba	0,071543	37	0,001934		

Příloha č.4: Analýza kovariance pro střední hodnota CER (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,734039	1	3,734039	2770,409	0,000000
Intelekt	0,001681	1	0,001681	1,247	0,271336
ChV	0,001805	1	0,001805	1,339	0,254646
TypB	0,001978	1	0,001978	1,467	0,233428
Chyba	0,049870	37	0,001348		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,789004	1	3,789004	2065,658	0,000000
Intelekt	0,000119	1	0,000119	0,065	0,800010
ChV	0,000885	1	0,000885	0,482	0,491760
TypB	0,000640	1	0,000640	0,349	0,558234
Chyba	0,067869	37	0,001834		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,554495	1	3,554495	1003,744	0,000000
Intelekt	0,008547	1	0,008547	2,414	0,128800
ChV	0,009131	1	0,009131	2,579	0,116824
TypB	0,008467	1	0,008467	2,391	0,130542
Chyba	0,131026	37	0,003541		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,560123	1	3,560123	785,7752	0,000000
Intelekt	0,003590	1	0,003590	0,7924	0,379119
ChV	0,001249	1	0,001249	0,2757	0,602660
TypB	0,003601	1	0,003601	0,7947	0,378434
Chyba	0,167636	37	0,004531		

Příloha č.4: Analýza kovariance pro střední hodnotu CER (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,736877	1	3,736877	1091,182	0,000000
Intelekt	0,003351	1	0,003351	0,979	0,328982
ChV	0,010124	1	0,010124	2,956	0,093902
TypB	0,003160	1	0,003160	0,923	0,342993
Chyba	0,126711	37	0,003425		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	3,876445	1	3,876445	2657,321	0,000000
Intelekt	0,000024	1	0,000024	0,016	0,898899
ChV	0,001206	1	0,001206	0,827	0,369167
TypB	0,000421	1	0,000421	0,289	0,594217
Chyba	0,053975	37	0,001459		

Příloha č.4: Analýza kovariance pro střední hodnotu CER (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4

PŘÍLOHA č. 5: Porovnání střední hodnoty CER mezi podskupinami: PVP s normálním EEG-x-PVP s epileptiformním EEG (Mann-Whitneyův test), fáze NREM 2-NREM 4.

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CER (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 2										
Proměnná	Sčet poř. skup. 1	Sčet poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref: CER	130,0000	248,0000	77,00000	0,205738	0,836996	0,205738	0,836996	9	18	0,85989
F4-ref: CER	142,0000	236,0000	65,00000	0,822951	0,410536	0,822951	0,410536	9	18	0,43265
C3-ref: CER	140,0000	238,0000	67,00000	0,720082	0,471475	0,720082	0,471475	9	18	0,49477
C4-ref: CER	149,0000	229,0000	58,00000	1,182992	0,236813	1,182992	0,236813	9	18	0,25253
P3-ref: CER	153,0000	225,0000	54,00000	1,388730	0,164916	1,388730	0,164916	9	18	0,17627
P4-ref: CER	154,0000	224,0000	53,00000	1,440165	0,149822	1,440165	0,149822	9	18	0,16011
F7-ref: CER	136,0000	242,0000	71,00000	0,514344	0,607011	0,514344	0,607011	9	18	0,63143
F8-ref: CER	141,0000	237,0000	66,00000	0,771517	0,440401	0,771517	0,440401	9	18	0,46316
T3-ref: CER	136,0000	242,0000	71,00000	0,514344	0,607011	0,514344	0,607011	9	18	0,63143
T4-ref: CER	138,0000	240,0000	69,00000	0,617213	0,537094	0,617213	0,537094	9	18	0,56116

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CER (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 3										
Proměnná	Sčet poř. skup. 1	Sčet poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref: CER	151,0000	227,0000	56,00000	1,285861	0,198492	1,285861	0,198492	9	18	0,2120
F4-ref: CER	157,0000	221,0000	50,00000	1,594468	0,110832	1,594468	0,110832	9	18	0,1180
C3-ref: CER	117,0000	261,0000	72,00000	-0,462910	0,643429	-0,462910	0,643429	9	18	0,6678
C4-ref: CER	141,0000	237,0000	66,00000	0,771517	0,440401	0,771517	0,440401	9	18	0,4631
P3-ref: CER	142,0000	236,0000	65,00000	0,822951	0,410536	0,822951	0,410536	9	18	0,4326
P4-ref: CER	123,0000	255,0000	78,00000	-0,154303	0,877371	-0,154303	0,877371	9	18	0,8996
F7-ref: CER	131,0000	247,0000	76,00000	0,257172	0,797046	0,257172	0,797046	9	18	0,8204
F8-ref: CER	138,0000	240,0000	69,00000	0,617213	0,537094	0,617213	0,537094	9	18	0,5611
T3-ref: CER	136,0000	242,0000	71,00000	0,514344	0,607011	0,514344	0,607011	9	18	0,6314
T4-ref: CER	139,0000	239,0000	68,00000	0,668648	0,503721	0,668648	0,503721	9	18	0,5274

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CER (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 4										
Proměnná	Sčet poř. skup. 1	Sčet poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref: CER	114,0000	162,0000	42,00000	1,161895	0,245279	1,161895	0,245279	8	15	0,2650
F4-ref: CER	127,0000	149,0000	29,00000	2,001041	0,045389	2,001041	0,045389	8	15	0,0473
C3-ref: CER	93,0000	183,0000	57,00000	-0,193649	0,846451	-0,193649	0,846451	8	15	0,8746
C4-ref: CER	107,0000	169,0000	49,00000	0,710047	0,477676	0,710047	0,477676	8	15	0,5062
P3-ref: CER	109,0000	167,0000	47,00000	0,839146	0,401388	0,839146	0,401388	8	15	0,4281
P4-ref: CER	100,0000	176,0000	56,00000	0,258199	0,796254	0,258199	0,796254	8	15	0,8251
F7-ref: CER	105,0000	171,0000	51,00000	0,580948	0,561276	0,580948	0,561276	8	15	0,5909
F8-ref: CER	123,0000	153,0000	33,00000	1,742843	0,081362	1,742843	0,081362	8	15	0,0873
T3-ref: CER	105,0000	171,0000	51,00000	0,580948	0,561276	0,580948	0,561276	8	15	0,5909
T4-ref: CER	122,0000	154,0000	34,00000	1,678293	0,093291	1,678293	0,093291	8	15	0,1005

PŘÍLOHA č. 6: Porovnání střední hodnoty CER mezi podskupinami: Kontrolní s dysfázií -x- Kontrolní bez dysfázie (Mann-Whitneyův test), fáze NREM 2-NREM 4.

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CER (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 2										
Proměnná	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref: CER	108,0000	102,0000	47,00000	0,226779	0,820596	0,226779	0,820596	10	10	0,85342
F4-ref: CER	107,0000	103,0000	48,00000	0,151186	0,879829	0,151186	0,879829	10	10	0,91179
C3-ref: CER	108,0000	102,0000	47,00000	0,226779	0,820596	0,226779	0,820596	10	10	0,85342
C4-ref: CER	115,0000	95,0000	40,00000	0,755929	0,449692	0,755929	0,449692	10	10	0,48125
P3-ref: CER	127,0000	83,0000	28,00000	1,663044	0,096305	1,663044	0,096305	10	10	0,10512
P4-ref: CER	105,0000	105,0000	50,00000	0,000000	1,000000	0,000000	1,000000	10	10	1,02948
F7-ref: CER	106,0000	104,0000	49,00000	0,075593	0,939743	0,075593	0,939743	10	10	0,97051
F8-ref: CER	108,0000	102,0000	47,00000	0,226779	0,820596	0,226779	0,820596	10	10	0,85342
T3-ref: CER	120,0000	90,0000	35,00000	1,133893	0,256840	1,133893	0,256840	10	10	0,27986
T4-ref: CER	115,0000	95,0000	40,00000	0,755929	0,449692	0,755929	0,449692	10	10	0,48125

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CER (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 3										
Proměnná	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref: CER	87,0000	84,00000	39,00000	0,13245	0,894626	0,13245	0,894626	9	9	0,93142
F4-ref: CER	97,0000	74,00000	29,00000	1,01547	0,309880	1,01547	0,309880	9	9	0,34010
C3-ref: CER	81,0000	90,00000	36,00000	-0,39736	0,691103	-0,39736	0,691103	9	9	0,73044
C4-ref: CER	96,0000	75,00000	30,00000	0,92717	0,353838	0,92717	0,353838	9	9	0,38650
P3-ref: CER	79,0000	92,00000	34,00000	-0,57396	0,565993	-0,57396	0,565993	9	9	0,60481
P4-ref: CER	86,0000	85,00000	40,00000	0,04415	0,964784	0,04415	0,964784	9	9	1,00000
F7-ref: CER	74,0000	97,00000	29,00000	-1,01547	0,309880	-1,01547	0,309880	9	9	0,34010
F8-ref: CER	96,0000	75,00000	30,00000	0,92717	0,353838	0,92717	0,353838	9	9	0,38650
T3-ref: CER	102,0000	69,00000	24,00000	1,45699	0,145121	1,45699	0,145121	9	9	0,16149
T4-ref: CER	97,0000	74,00000	29,00000	1,01547	0,309880	1,01547	0,309880	9	9	0,34010

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CER (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 4										
Proměnná	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref: CER	87,00000	84,00000	29,00000	0,977376	0,328384	0,977376	0,328384	8	10	0,3599
F4-ref: CER	94,00000	77,00000	22,00000	1,599342	0,109746	1,599342	0,109746	8	10	0,1219
C3-ref: CER	76,00000	95,00000	40,00000	0,000000	1,000000	0,000000	1,000000	8	10	1,0345
C4-ref: CER	86,00000	85,00000	30,00000	0,888523	0,374260	0,888523	0,374260	8	10	0,4082
P3-ref: CER	75,00000	96,00000	39,00000	-0,088852	0,929199	-0,088852	0,929199	8	10	0,9654
P4-ref: CER	77,00000	94,00000	39,00000	0,088852	0,929199	0,088852	0,929199	8	10	0,9654
F7-ref: CER	77,00000	94,00000	39,00000	0,088852	0,929199	0,088852	0,929199	8	10	0,9654
F8-ref: CER	88,00000	83,00000	28,00000	1,066228	0,286321	1,066228	0,286321	8	10	0,3154
T3-ref: CER	87,00000	84,00000	29,00000	0,977376	0,328384	0,977376	0,328384	8	10	0,3599
T4-ref: CER	80,00000	91,00000	36,00000	0,355409	0,722283	0,355409	0,722283	8	10	0,7618

PŘÍLOHA č.7: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-CARS
suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,835205	0,180829	10,14884	0,000000
CARSsuma	-0,148803	0,224722	-0,002509	0,003789	-0,66216	0,515426
Intelekt	0,226306	0,224468	0,015008	0,014886	1,00819	0,325408
ChV	0,301328	0,200759	0,006383	0,004252	1,50094	0,148993

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,835929	0,205492	8,934301	0,000000
CARSsuma	-0,152257	0,232070	-0,002825	0,004305	-0,656080	0,519250
Intelekt	0,222199	0,231808	0,016215	0,016916	0,958548	0,349232
ChV	0,230684	0,207324	0,005377	0,004832	1,112675	0,279044

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - C3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,841748	0,119416	15,42290	0,000000
CARSsuma	-0,110045	0,233487	-0,001179	0,002502	-0,47131	0,642520
Intelekt	0,197031	0,233223	0,008305	0,009830	0,84482	0,408205
ChV	0,278178	0,208590	0,003745	0,002808	1,33361	0,197321

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,859454	0,126935	14,64889	0,000000
CARSsuma	-0,166655	0,224793	-0,001972	0,002659	-0,74137	0,467085
Intelekt	0,361981	0,224539	0,016846	0,010449	1,61211	0,122607
ChV	0,089226	0,200822	0,001326	0,002985	0,44430	0,661593

Příloha č. 7: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - P3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,803271	0,165163	10,91811	0,000000
CARSsuma	-0,073424	0,231724	-0,001096	0,003460	-0,31686	0,754635
Intelekt	0,292006	0,231463	0,017153	0,013596	1,26157	0,221620
ChV	0,226687	0,207015	0,004253	0,003884	1,09503	0,286516

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,864753	0,190155	9,806495	0,000000
CARSsuma	-0,161479	0,231466	-0,002779	0,003984	-0,697636	0,493436
Intelekt	0,186603	0,231205	0,012634	0,015654	0,807091	0,429108
ChV	0,264709	0,206784	0,005724	0,004472	1,280125	0,215156

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F7						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,836249	0,178466	10,28904	0,000000
CARSsuma	-0,072076	0,250939	-0,001074	0,003739	-0,28722	0,776895
Intelekt	0,139923	0,250655	0,008201	0,014691	0,55823	0,582884
ChV	0,123133	0,224180	0,002305	0,004197	0,54926	0,588908

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F8						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,776856	0,194172	9,150932	0,000000
CARSsuma	0,002570	0,254273	0,000041	0,004068	0,010105	0,992037
Intelekt	0,181383	0,253985	0,011415	0,015984	0,714146	0,483389
ChV	0,033946	0,227159	0,000682	0,004566	0,149436	0,882706

Příloha č. 7: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vicenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - T3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,815624	0,189378	9,587309	0,000000
CARSsuma	-0,024141	0,250053	-0,000383	0,003968	-0,096543	0,924050
Intelekt	0,096726	0,249771	0,006037	0,015590	0,387258	0,702655
ChV	0,210968	0,223389	0,004206	0,004453	0,944395	0,356238

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vicenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - T4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,676061	0,150178	11,16051	0,000000
CARSsuma	0,313809	0,248855	0,003968	0,003146	1,26101	0,221817
Intelekt	0,169085	0,248574	0,008409	0,012363	0,68022	0,504163
ChV	0,087772	0,222319	0,001394	0,003532	0,39480	0,697168

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vicenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,803191	0,091911	19,61880	0,000000
CARSsuma	-0,121617	0,224696	-0,001042	0,001926	-0,54125	0,594312
Intelekt	0,403173	0,224443	0,013591	0,007566	1,79633	0,087564
ChV	0,072378	0,200736	0,000779	0,002161	0,36056	0,722208

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vicenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,768315	0,151651	11,66041	0,000000
CARSsuma	-0,072896	0,239773	-0,000966	0,003177	-0,30402	0,764254
Intelekt	0,261000	0,239502	0,013605	0,012484	1,08976	0,288776
ChV	0,163769	0,214205	0,002727	0,003566	0,76454	0,453471

Příloha č. 7: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - C3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,885433	0,127448	14,79372	0,000000
CARSsuma	-0,195106	0,251456	-0,002072	0,002670	-0,77591	0,446883
Intelekt	0,080489	0,251172	0,003362	0,010492	0,32046	0,751947
ChV	-0,024919	0,224642	-0,000332	0,002997	-0,11093	0,912779

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - C3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,808782	0,154460	11,71034	0,000000
CARSsuma	-0,054244	0,250879	-0,000700	0,003236	-0,21622	0,831010
Intelekt	0,219656	0,250595	0,011145	0,012715	0,87654	0,391145
ChV	-0,111350	0,224127	-0,001805	0,003632	-0,49682	0,624734

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - P3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,811540	0,135223	13,39671	0,000000
CARSsuma	-0,077287	0,250652	-0,000874	0,002833	-0,30834	0,761009
Intelekt	0,202830	0,250369	0,009018	0,011132	0,81013	0,427403
ChV	0,007810	0,223924	0,000111	0,003180	0,03488	0,972522

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,911318	0,097040	19,69619	0,000000
CARSsuma	-0,323620	0,240495	-0,002736	0,002033	-1,34564	0,193477
Intelekt	0,004611	0,240224	0,000153	0,007988	0,01920	0,984875
ChV	0,118922	0,214850	0,001263	0,002282	0,55351	0,586049

Příloha č. 7: Vícerozměrná regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F7						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,791710	0,211221	8,48262	0,000000
CARSsuma	-0,056232	0,246011	-0,001012	0,004425	-0,22857	0,821521
Intelekt	0,234770	0,245733	0,016612	0,017388	0,95539	0,350789
ChV	-0,239580	0,219778	-0,005415	0,004967	-1,09010	0,288630

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F8						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,743984	0,225573	7,731360	0,000000
CARSsuma	0,026985	0,258359	0,000494	0,004726	0,104447	0,917855
Intelekt	0,040808	0,258067	0,002936	0,018569	0,158128	0,875942
ChV	0,058207	0,230809	0,001338	0,005305	0,252185	0,803472

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - T3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,857392	0,218889	8,485562	0,000000
CARSsuma	-0,070170	0,256776	-0,001253	0,004586	-0,273273	0,787445
Intelekt	0,053599	0,256486	0,003766	0,018019	0,208975	0,836581
ChV	-0,107940	0,229395	-0,002422	0,005147	-0,470544	0,643058

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - T4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,773786	0,111042	15,97400	0,000000
CARSsuma	0,119606	0,255670	0,001088	0,002326	0,46782	0,644974
Intelekt	0,179840	0,255381	0,006437	0,009141	0,70420	0,489427
ChV	-0,028382	0,228407	-0,000324	0,002611	-0,12426	0,902350

Příloha č. 7: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vicenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,836206	0,076929	23,86896	0,000000
CARSsuma	-0,232284	0,246308	-0,001533	0,001626	-0,94307	0,358134
Intelekt	0,297932	0,248806	0,007477	0,006244	1,19745	0,246665
ChV	0,005159	0,213196	0,000047	0,001944	0,02420	0,980960

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vicenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,863231	0,111394	16,72655	0,000000
CARSsuma	-0,263531	0,254586	-0,002437	0,002354	-1,03514	0,314313
Intelekt	0,093119	0,257168	0,003274	0,009041	0,36209	0,721499
ChV	0,193110	0,220362	0,002467	0,002815	0,87633	0,392396

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vicenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - C3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,947023	0,089748	21,69440	0,000000
CARSsuma	-0,416408	0,255943	-0,003086	0,001896	-1,62695	0,121125
Intelekt	-0,138711	0,258539	-0,003908	0,007284	-0,53652	0,598169
ChV	-0,189307	0,221537	-0,001938	0,002268	-0,85452	0,404049

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vicenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - C4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,929212	0,115907	16,64445	0,000000
CARSsuma	-0,306970	0,255023	-0,002948	0,002449	-1,20370	0,244299
Intelekt	0,026747	0,257610	0,000977	0,009407	0,10383	0,918453
ChV	-0,294661	0,220740	-0,003910	0,002929	-1,33488	0,198556

Příloha č. 7: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - P3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,903871	0,100901	18,86861	0,000000
CARSsuma	-0,312729	0,266913	-0,002498	0,002132	-1,17165	0,256613
Intelekt	-0,069211	0,269620	-0,002102	0,008190	-0,25670	0,800322
ChV	-0,077548	0,231032	-0,000856	0,002550	-0,33566	0,741009

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - P4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,925117	0,073073	26,34509	0,000000
CARSsuma	-0,492173	0,251689	-0,003020	0,001544	-1,95548	0,066232
Intelekt	-0,198937	0,254242	-0,004641	0,005931	-0,78247	0,444110
ChV	0,043561	0,217854	0,000369	0,001846	0,19996	0,843756

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F7						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,820742	0,158452	11,49082	0,000000
CARSsuma	-0,121159	0,261323	-0,001552	0,003348	-0,46364	0,648464
Intelekt	0,222308	0,263973	0,010831	0,012861	0,84216	0,410748
ChV	-0,236183	0,226193	-0,004181	0,004004	-1,04416	0,310230

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F8						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,828708	0,208424	8,773967	0,000000
CARSsuma	-0,067365	0,277866	-0,001068	0,004404	-0,242438	0,811182
Intelekt	-0,056600	0,280684	-0,003411	0,016917	-0,201649	0,842453
ChV	0,004999	0,240512	0,000109	0,005267	0,020783	0,983647

Příloha č. 7: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - T3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,839639	0,166482	11,05004	0,000000
CARSsuma	-0,061490	0,270737	-0,000799	0,003518	-0,22712	0,822891
Intelekt	0,040604	0,273483	0,002006	0,013512	0,14847	0,883622
ChV	-0,232612	0,234342	-0,004176	0,004207	-0,99262	0,334053

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - T4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,827263	0,097325	18,77480	0,000000
CARSsuma	-0,029174	0,278183	-0,000216	0,002057	-0,10487	0,917635
Intelekt	-0,031545	0,281005	-0,000887	0,007899	-0,11226	0,911860
ChV	-0,021639	0,240787	-0,000221	0,002459	-0,08987	0,929384

PŘÍLOHA č. 8: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,888618	0,068055	27,75150	0,000000
Intelekt	-0,319579	0,232835	-0,015904	0,011587	-1,37255	0,187730
ChV	0,445598	0,232835	0,008425	0,004402	1,91379	0,072637

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,829609	0,116431	15,71405	0,000000
Intelekt	-0,037763	0,255257	-0,002933	0,019824	-0,14794	0,884129
ChV	0,200500	0,255257	0,005916	0,007532	0,78548	0,442983

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - C3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,978612	0,090393	21,88894	0,000000
Intelekt	-0,510539	0,223054	-0,035227	0,015391	-2,28886	0,035160
ChV	0,376892	0,223054	0,009880	0,005847	1,68969	0,109341

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - C4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,935830	0,082425	23,48585	0,000000
Intelekt	-0,486346	0,216632	-0,031507	0,014034	-2,24503	0,038359
ChV	0,491438	0,216632	0,012096	0,005332	2,26854	0,036611

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - P3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,967399	0,087258	22,54680	0,000000
Intelekt	-0,488415	0,222298	-0,032642	0,014857	-2,19712	0,04216
ChV	0,423853	0,222298	0,010762	0,005645	1,90669	0,07360

Příloha č. 8: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-intelekt, věk.
Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - P4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,956521	0,058887	33,22492	0,00000
Intelekt	-0,600848	0,197494	-0,030504	0,010026	-3,04236	0,00735
ChV	0,546498	0,197494	0,010541	0,003809	2,76716	0,01318

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F7						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,864180	0,117086	15,92142	0,000000
Intelekt	-0,239324	0,247329	-0,019290	0,019935	-0,96763	0,346793
ChV	0,299021	0,247329	0,009157	0,007574	1,20900	0,243208

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - F8						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,855906	0,151046	12,28705	0,000000
Intelekt	-0,163466	0,253836	-0,016562	0,025717	-0,64398	0,528181
ChV	0,212593	0,253836	0,008183	0,009771	0,83752	0,413920

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - T3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,999131	0,159959	12,49774	0,000000
Intelekt	-0,301926	0,249455	-0,032964	0,027235	-1,21034	0,242708
ChV	0,121877	0,249455	0,005055	0,010347	0,48857	0,631387

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER - T4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,044398	0,140880	14,51166	0,000000
Intelekt	-0,409762	0,240230	-0,040914	0,023986	-1,70571	0,106265
ChV	0,162138	0,240230	0,006151	0,009113	0,67493	0,508799

Příloha č. 8: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-intelekt, věk.
Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,739552	0,090302	19,26369	0,000000
Intelekt	0,314181	0,267007	0,018536	0,015753	1,17668	0,257660
ChV	-0,220717	0,267007	-0,004883	0,005907	-0,82664	0,421399

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,785221	0,111197	16,05464	0,000000
Intelekt	0,126666	0,276061	0,008900	0,019398	0,45883	0,652933
ChV	-0,180524	0,276061	-0,004756	0,007273	-0,65393	0,523058

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - C3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,800655	0,060735	29,64777	0,000000
Intelekt	0,198610	0,259323	0,008114	0,010595	0,76588	0,455633
ChV	-0,411110	0,259323	-0,006298	0,003973	-1,58532	0,133745

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,806272	0,092376	19,55354	0,000000
Intelekt	-0,020225	0,279310	-0,001167	0,016114	-0,07241	0,943232
ChV	-0,078680	0,279310	-0,001702	0,006042	-0,28169	0,782027

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - P3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,818808	0,057916	31,40408	0,000000
Intelekt	0,155228	0,249703	0,006281	0,010103	0,62165	0,543505
ChV	-0,492528	0,249703	-0,007472	0,003788	-1,97246	0,067283

Příloha č. 8: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-intelekt, věk.
Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,834900	0,094396	19,43831	0,000000
Intelekt	0,024146	0,265421	0,001498	0,016467	0,09097	0,928719
ChV	-0,331243	0,265421	-0,007706	0,006174	-1,24799	0,231165

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F7						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,711995	0,096866	17,67392	0,000000
Intelekt	0,247187	0,270935	0,015417	0,016898	0,91235	0,376015
ChV	-0,217454	0,270935	-0,005085	0,006336	-0,80261	0,434734

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - F8						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,784697	0,107400	16,61730	0,000000
Intelekt	0,052425	0,274779	0,003575	0,018735	0,19079	0,851249
ChV	-0,213943	0,274779	-0,005470	0,007025	-0,77860	0,448325

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - T3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,800796	0,122227	14,73325	0,000000
Intelekt	0,115362	0,269885	0,009114	0,021322	0,42745	0,675127
ChV	-0,294771	0,269885	-0,008732	0,007995	-1,09221	0,291974

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CER - T4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,896982	0,099111	19,14007	0,000000
Intelekt	-0,191703	0,267355	-0,012397	0,017289	-0,71704	0,484368
ChV	-0,169765	0,267355	-0,004116	0,006483	-0,63498	0,535007

Příloha č. 8: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-intelekt, věk.
Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,660102	0,076759	21,62740	0,000000
Intelekt	0,522801	0,244862	0,001686	0,000790	2,13508	0,049658
ChV	-0,173857	0,244862	-0,003839	0,005407	-0,71002	0,488585

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,709185	0,080770	21,16116	0,000000
Intelekt	0,382084	0,261213	0,001216	0,000831	1,46273	0,164179
ChV	-0,205897	0,261213	-0,004485	0,005690	-0,78823	0,442839

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - C3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,755312	0,054714	32,08143	0,000000
Intelekt	0,373086	0,252097	0,000833	0,000563	1,47993	0,159586
ChV	-0,406305	0,252097	-0,006212	0,003854	-1,61170	0,127864

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,758491	0,065700	26,76554	0,000000
Intelekt	0,205151	0,272755	0,000509	0,000676	0,75214	0,463605
ChV	-0,193960	0,272755	-0,003291	0,004628	-0,71111	0,487924

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - P3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,756575	0,050274	34,94019	0,000000
Intelekt	0,430402	0,234548	0,000949	0,000517	1,83503	0,086409
ChV	-0,538333	0,234548	-0,008129	0,003542	-2,29519	0,036562

Příloha č. 8: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CER-x-intelekt, věk.
 Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,789833	0,091576	19,54485	0,000000
Intelekt	0,154722	0,261999	0,000556	0,000942	0,59054	0,563620
ChV	-0,379216	0,261999	-0,009338	0,006451	-1,44739	0,168363

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F7						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,686782	0,086234	19,56045	0,000000
Intelekt	0,425869	0,251163	0,001505	0,000887	1,69559	0,110615
ChV	-0,361638	0,251163	-0,008747	0,006075	-1,43986	0,170452

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - F8						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,700528	0,074235	22,90734	0,000000
Intelekt	0,400469	0,255225	0,001199	0,000764	1,56908	0,137479
ChV	-0,329347	0,255225	-0,006748	0,005230	-1,29042	0,216443

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - T3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,745832	0,086146	20,26588	0,000000
Intelekt	0,305964	0,258645	0,001049	0,000886	1,18295	0,255239
ChV	-0,372951	0,258645	-0,008751	0,006069	-1,44194	0,169871

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CER - T4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,806824	0,054023	28,22131	0,000000
Intelekt	0,107854	0,262683	0,000271	0,000659	0,41059	0,687182
ChV	-0,370289	0,262683	-0,006358	0,004510	-1,40964	0,179042

ANALÝZY CEI

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - F3F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,218706	1	8,218706	95146,84	0,000000
Intelekt	0,000440	1	0,000440	5,09	0,029186
ChV	0,001336	1	0,001336	15,47	0,000301
TypB	0,000045	1	0,000045	0,52	0,474131
Chyba	0,003714	43	0,000086		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - C3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,018400	1	8,018400	240910,1	0,000000
Intelekt	0,000013	1	0,000013	0,4	0,540314
ChV	0,000208	1	0,000208	6,3	0,016255
TypB	0,000013	1	0,000013	0,4	0,538027
Chyba	0,001431	43	0,000033		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - P3P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,086751	1	8,086751	148772,9	0,000000
Intelekt	0,000003	1	0,000003	0,1	0,808177
ChV	0,000085	1	0,000085	1,6	0,216993
TypB	0,000108	1	0,000108	2,0	0,165627
Chyba	0,002337	43	0,000054		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - F3F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,608896	1	8,608896	16063,71	0,000000
Intelekt	0,000624	1	0,000624	1,16	0,286566
ChV	0,000760	1	0,000760	1,42	0,240109
TypB	0,000003	1	0,000003	0,01	0,940928
Chyba	0,023045	43	0,000536		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - FF4F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,764872	1	8,764872	6451,775	0,000000
Intelekt	0,000110	1	0,000110	0,081	0,777058
ChV	0,008745	1	0,008745	6,437	0,014886
TypB	0,000894	1	0,000894	0,658	0,421804
Chyba	0,058416	43	0,001359		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - C3T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,016255	1	8,016255	211526,2	0,000000
Intelekt	0,000000	1	0,000000	0,0	0,982665
ChV	0,000140	1	0,000140	3,7	0,061401
TypB	0,000109	1	0,000109	2,9	0,096572
Chyba	0,001630	43	0,000038		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - C4T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,031395	1	8,031395	45016,88	0,000000
Intelekt	0,000046	1	0,000046	0,26	0,615102
ChV	0,000000	1	0,000000	0,00	0,974246
TypB	0,000317	1	0,000317	1,78	0,189547
Chyba	0,007672	43	0,000178		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - F3C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,106192	1	8,106192	68347,70	0,000000
Intelekt	0,000127	1	0,000127	1,07	0,306466
ChV	0,000383	1	0,000383	3,23	0,079401
TypB	0,000001	1	0,000001	0,01	0,936222
Chyba	0,005100	43	0,000119		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - C3P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,058627	1	8,058627	171532,7	0,000000
Intelekt	0,000042	1	0,000042	0,9	0,352535
ChV	0,000466	1	0,000466	9,9	0,002978
TypB	0,000086	1	0,000086	1,8	0,182334
Chyba	0,002020	43	0,000047		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,956066	1	7,956066	105444,8	0,000000
Intelekt	0,000022	1	0,000022	0,3	0,591492
ChV	0,001788	1	0,001788	23,7	0,000016
TypB	0,000360	1	0,000360	4,8	0,034489
Chyba	0,003244	43	0,000075		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CER 1/2 - C4P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,080239	1	8,080239	115234,4	0,000000
Intelekt	0,000078	1	0,000078	1,1	0,297990
ChV	0,000186	1	0,000186	2,7	0,110483
TypB	0,000016	1	0,000016	0,2	0,639806
Chyba	0,003015	43	0,000070		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,233665	1	8,233665	94872,89	0,000000
Intelekt	0,000550	1	0,000550	6,34	0,015604
ChV	0,001297	1	0,001297	14,94	0,000370
TypB	0,000078	1	0,000078	0,90	0,347787
Chyba	0,003732	43	0,000087		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,019191	1	8,019191	252789,8	0,000000
Intelekt	0,000015	1	0,000015	0,5	0,500022
ChV	0,000229	1	0,000229	7,2	0,010181
TypB	0,000005	1	0,000005	0,2	0,693052
Chyba	0,001364	43	0,000032		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - P3P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,073666	1	8,073666	142255,5	0,000000
Intelekt	0,000000	1	0,000000	0,0	0,949049
ChV	0,000142	1	0,000142	2,5	0,120864
TypB	0,000069	1	0,000069	1,2	0,277154
Chyba	0,002440	43	0,000057		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,601440	1	8,601440	16054,23	0,000000
Intelekt	0,000564	1	0,000564	1,05	0,310548
ChV	0,000831	1	0,000831	1,55	0,219663
TypB	0,000003	1	0,000003	0,00	0,944598
Chyba	0,023038	43	0,000536		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,760777	1	8,760777	6481,787	0,000000
Intelekt	0,000090	1	0,000090	0,067	0,797130
ChV	0,009155	1	0,009155	6,773	0,012646
TypB	0,000900	1	0,000900	0,666	0,419017
Chyba	0,058119	43	0,001352		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnota CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,007348	1	8,007348	203863,6	0,000000
Intelekt	0,000006	1	0,000006	0,2	0,692313
ChV	0,000143	1	0,000143	3,6	0,062847
TypB	0,000117	1	0,000117	3,0	0,091781
Chyba	0,001689	43	0,000039		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,028733	1	8,028733	45280,31	0,000000
Intelekt	0,000068	1	0,000068	0,38	0,539222
ChV	0,000001	1	0,000001	0,01	0,933717
TypB	0,000308	1	0,000308	1,74	0,194365
Chyba	0,007624	43	0,000177		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobé R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,121064	1	8,121064	64357,82	0,000000
Intelekt	0,000127	1	0,000127	1,00	0,322245
ChV	0,000251	1	0,000251	1,99	0,165270
TypB	0,000008	1	0,000008	0,06	0,807560
Chyba	0,005426	43	0,000126		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,056992	1	8,056992	170164,8	0,000000
Intelekt	0,000052	1	0,000052	1,1	0,300177
ChV	0,000583	1	0,000583	12,3	0,001071
TypB	0,000060	1	0,000060	1,3	0,266812
Chyba	0,002036	43	0,000047		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,950854	1	7,950854	102459,1	0,000000
Intelekt	0,000027	1	0,000027	0,3	0,557822
ChV	0,001891	1	0,001891	24,4	0,000012
TypB	0,000413	1	0,000413	5,3	0,025861
Chyba	0,003337	43	0,000078		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,075870	1	8,075870	127380,8	0,000000
Intelekt	0,000068	1	0,000068	1,1	0,304443
ChV	0,000220	1	0,000220	3,5	0,069613
TypB	0,000006	1	0,000006	0,1	0,760916
Chyba	0,002726	43	0,000063		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F3F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,310278	1	8,310278	84203,82	0,000000
Intelekt	0,000457	1	0,000457	4,63	0,037125
ChV	0,000996	1	0,000996	10,09	0,002751
TypB	0,000133	1	0,000133	1,34	0,252641
Chyba	0,004244	43	0,000099		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,469245	1	8,469245	543386,2	0,000000
Intelekt	0,000043	1	0,000043	2,8	0,102205
ChV	0,000050	1	0,000050	3,2	0,078891
TypB	0,000082	1	0,000082	5,3	0,026348
Chyba	0,000670	43	0,000016		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - P3P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,447308	1	8,447308	160959,3	0,000000
Intelekt	0,000002	1	0,000002	0,0	0,847430
ChV	0,000000	1	0,000000	0,0	0,988941
TypB	0,000067	1	0,000067	1,3	0,264015
Chyba	0,002257	43	0,000052		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F3F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,004347	1	8,004347	28443,75	0,000000
Intelekt	0,000720	1	0,000720	2,56	0,117070
ChV	0,000331	1	0,000331	1,18	0,283830
TypB	0,000088	1	0,000088	0,31	0,579410
Chyba	0,012101	43	0,000281		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F4F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,996207	1	7,996207	14541,31	0,000000
Intelekt	0,000096	1	0,000096	0,17	0,677872
ChV	0,002367	1	0,002367	4,30	0,044051
TypB	0,000207	1	0,000207	0,38	0,542997
Chyba	0,023646	43	0,000550		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C3T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,476716	1	8,476716	520851,2	0,000000
Intelekt	0,000011	1	0,000011	0,6	0,424963
ChV	0,000002	1	0,000002	0,1	0,760012
TypB	0,000002	1	0,000002	0,2	0,699148
Chyba	0,000700	43	0,000016		

PRÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C4T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,475998	1	8,475998	120902,7	0,000000
Intelekt	0,000002	1	0,000002	0,0	0,872662
ChV	0,000017	1	0,000017	0,2	0,621485
TypB	0,000013	1	0,000013	0,2	0,664028
Chyba	0,003015	43	0,000070		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F3C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,377053	1	8,377053	91516,29	0,000000
Intelekt	0,000226	1	0,000226	2,47	0,123118
ChV	0,000155	1	0,000155	1,69	0,200010
TypB	0,000171	1	0,000171	1,86	0,179330
Chyba	0,003936	43	0,000092		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C3P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,460349	1	8,460349	202604,3	0,000000
Intelekt	0,000033	1	0,000033	0,8	0,376151
ChV	0,000144	1	0,000144	3,5	0,069906
TypB	0,000006	1	0,000006	0,1	0,701172
Chyba	0,001796	43	0,000042		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,541506	1	8,541506	95750,95	0,000000
Intelekt	0,000001	1	0,000001	0,02	0,901835
ChV	0,001299	1	0,001299	14,56	0,000430
TypB	0,000106	1	0,000106	1,19	0,281406
Chyba	0,003836	43	0,000089		

PRÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C4P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,420111	1	8,420111	265836,6	0,000000
Intelekt	0,000142	1	0,000142	4,5	0,040111
ChV	0,000022	1	0,000022	0,7	0,412050
TypB	0,000016	1	0,000016	0,5	0,478566
Chyba	0,001362	43	0,000032		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,752486	1	8,752486	38187,99	0,000000
Intelekt	0,003883	1	0,003883	16,94	0,000182
ChV	0,002084	1	0,002084	9,09	0,004388
TypB	0,001536	1	0,001536	6,70	0,013258
Chyba	0,009397	41	0,000229		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,250471	1	8,250471	133852,7	0,000000
Intelekt	0,000020	1	0,000020	0,3	0,576482
ChV	0,000070	1	0,000070	1,1	0,292790
TypB	0,000152	1	0,000152	2,5	0,123757
Chyba	0,002527	41	0,000062		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - P3P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,337232	1	8,337232	54797,85	0,000000
Intelekt	0,000013	1	0,000013	0,09	0,767671
ChV	0,000120	1	0,000120	0,79	0,380376
TypB	0,000026	1	0,000026	0,17	0,679472
Chyba	0,006238	41	0,000152		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	9,458528	1	9,458528	3729,839	0,000000
Intelekt	0,002196	1	0,002196	0,866	0,357511
ChV	0,005233	1	0,005233	2,064	0,158431
TypB	0,002335	1	0,002335	0,921	0,342908
Chyba	0,103972	41	0,002536		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - F4F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	9,581500	1	9,581500	4261,332	0,000000
Intelekt	0,001952	1	0,001952	0,868	0,356976
ChV	0,015095	1	0,015095	6,714	0,013194
TypB	0,000796	1	0,000796	0,354	0,555045
Chyba	0,092187	41	0,002248		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,305247	1	8,305247	89463,12	0,000000
Intelekt	0,000031	1	0,000031	0,34	0,565520
ChV	0,000230	1	0,000230	2,47	0,123417
TypB	0,000464	1	0,000464	5,00	0,030878
Chyba	0,003806	41	0,000093		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - C4T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,343446	1	8,343446	66112,17	0,000000
Intelekt	0,000001	1	0,000001	0,01	0,914799
ChV	0,000361	1	0,000361	2,86	0,098333
TypB	0,000424	1	0,000424	3,36	0,074026
Chyba	0,005174	41	0,000126		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,411911	1	8,411911	36473,96	0,000000
Intelekt	0,000026	1	0,000026	0,11	0,736835
ChV	0,000022	1	0,000022	0,10	0,756911
TypB	0,000184	1	0,000184	0,80	0,376350
Chyba	0,009456	41	0,000231		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,295214	1	8,295214	97379,25	0,000000
Intelekt	0,000042	1	0,000042	0,50	0,485126
ChV	0,000640	1	0,000640	7,51	0,009050
TypB	0,000080	1	0,000080	0,94	0,338050
Chyba	0,003493	41	0,000085		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,288702	1	8,288702	44143,86	0,000000
Intelekt	0,000020	1	0,000020	0,11	0,745525
ChV	0,000609	1	0,000609	3,24	0,079164
TypB	0,000550	1	0,000550	2,93	0,094463
Chyba	0,007698	41	0,000188		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - C4P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,301724	1	8,301724	64107,69	0,000000
Intelekt	0,000059	1	0,000059	0,45	0,503933
ChV	0,000312	1	0,000312	2,41	0,128474
TypB	0,000049	1	0,000049	0,38	0,541340
Chyba	0,005309	41	0,000129		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,758695	1	8,758695	37671,46	0,000000
Intelekt	0,004002	1	0,004002	17,21	0,000164
ChV	0,001786	1	0,001786	7,68	0,008347
TypB	0,001651	1	0,001651	7,10	0,010960
Chyba	0,009533	41	0,000233		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,253217	1	8,253217	112129,3	0,000000
Intelekt	0,000008	1	0,000008	0,1	0,737659
ChV	0,000027	1	0,000027	0,4	0,551604
TypB	0,000194	1	0,000194	2,6	0,111782
Chyba	0,003018	41	0,000074		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - P3P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,330871	1	8,330871	56629,02	0,000000
Intelekt	0,000016	1	0,000016	0,11	0,746258
ChV	0,000186	1	0,000186	1,27	0,267193
TypB	0,000020	1	0,000020	0,14	0,711889
Chyba	0,006032	41	0,000147		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	9,426701	1	9,426701	3734,538	0,000000
Intelekt	0,001831	1	0,001831	0,726	0,399290
ChV	0,005567	1	0,005567	2,205	0,145173
TypB	0,002156	1	0,002156	0,854	0,360766
Chyba	0,103492	41	0,002524		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	9,553111	1	9,553111	4268,220	0,000000
Intelekt	0,001493	1	0,001493	0,667	0,418844
ChV	0,015973	1	0,015973	7,137	0,010783
TypB	0,000600	1	0,000600	0,268	0,607533
Chyba	0,091766	41	0,002238		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,308831	1	8,308831	86514,55	0,000000
Intelekt	0,000047	1	0,000047	0,49	0,488380
ChV	0,000390	1	0,000390	4,06	0,050569
TypB	0,000551	1	0,000551	5,74	0,021264
Chyba	0,003938	41	0,000096		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,338933	1	8,338933	70891,84	0,000000
Intelekt	0,000005	1	0,000005	0,04	0,838073
ChV	0,000307	1	0,000307	2,61	0,113986
TypB	0,000412	1	0,000412	3,50	0,068480
Chyba	0,004823	41	0,000118		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,421242	1	8,421242	35589,26	0,000000
Intelekt	0,000110	1	0,000110	0,47	0,498355
ChV	0,000001	1	0,000001	0,00	0,955364
TypB	0,000125	1	0,000125	0,53	0,470693
Chyba	0,009702	41	0,000237		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,303951	1	8,303951	101766,3	0,000000
Intelekt	0,000051	1	0,000051	0,6	0,431948
ChV	0,000543	1	0,000543	6,7	0,013547
TypB	0,000100	1	0,000100	1,2	0,275777
Chyba	0,003346	41	0,000082		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,303062	1	8,303062	42909,05	0,000000
Intelekt	0,000002	1	0,000002	0,01	0,920696
ChV	0,000582	1	0,000582	3,01	0,090464
TypB	0,000603	1	0,000603	3,12	0,084854
Chyba	0,007934	41	0,000194		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,293430	1	8,293430	69648,41	0,000000
Intelekt	0,000029	1	0,000029	0,24	0,625063
ChV	0,000312	1	0,000312	2,62	0,113021
TypB	0,000044	1	0,000044	0,37	0,544386
Chyba	0,004882	41	0,000119		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F3F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,369695	1	8,369695	42129,39	0,000000
Intelekt	0,005476	1	0,005476	27,57	0,000005
ChV	0,002350	1	0,002350	11,83	0,001353
TypB	0,003356	1	0,003356	16,89	0,000185
Chyba	0,008145	41	0,000199		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnota CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,805796	1	8,805796	171185,1	0,000000
Intelekt	0,000094	1	0,000094	1,8	0,184071
ChV	0,000046	1	0,000046	0,9	0,348788
TypB	0,000255	1	0,000255	5,0	0,031387
Chyba	0,002109	41	0,000051		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - P3P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,728025	1	8,728025	56522,39	0,000000
Intelekt	0,000220	1	0,000220	1,43	0,239426
ChV	0,000289	1	0,000289	1,87	0,178492
TypB	0,000943	1	0,000943	6,11	0,017714
Chyba	0,006331	41	0,000154		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F3F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,901703	1	7,901703	6901,455	0,000000
Intelekt	0,004133	1	0,004133	3,610	0,064476
ChV	0,000768	1	0,000768	0,671	0,417491
TypB	0,003453	1	0,003453	3,016	0,089956
Chyba	0,046942	41	0,001145		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F4F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,885964	1	7,885964	8339,807	0,000000
Intelekt	0,002384	1	0,002384	2,521	0,11999
ChV	0,004000	1	0,004000	4,231	0,04610
TypB	0,002140	1	0,002140	2,263	0,14012
Chyba	0,038769	41	0,000946		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C3T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,772601	1	8,772601	322510,4	0,000000
Intelekt	0,000025	1	0,000025	0,9	0,339076
ChV	0,000095	1	0,000095	3,5	0,068969
TypB	0,000038	1	0,000038	1,4	0,246258
Chyba	0,001115	41	0,000027		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C4T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,732285	1	8,732285	209917,2	0,000000
Intelekt	0,000133	1	0,000133	3,2	0,081623
ChV	0,000079	1	0,000079	1,9	0,175017
TypB	0,000206	1	0,000206	5,0	0,031553
Chyba	0,001706	41	0,000042		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F3C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,647541	1	8,647541	70438,26	0,000000
Intelekt	0,000651	1	0,000651	5,30	0,026459
ChV	0,000072	1	0,000072	0,58	0,448938
TypB	0,000286	1	0,000286	2,33	0,134830
Chyba	0,005033	41	0,000123		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C3P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,780342	1	8,780342	120876,7	0,000000
Intelekt	0,000125	1	0,000125	1,7	0,196277
ChV	0,000549	1	0,000549	7,6	0,008866
TypB	0,000325	1	0,000325	4,5	0,040609
Chyba	0,002978	41	0,000073		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,740448	1	8,740448	68433,86	0,000000
Intelekt	0,000218	1	0,000218	1,70	0,199013
ChV	0,000726	1	0,000726	5,68	0,021860
TypB	0,000071	1	0,000071	0,55	0,461475
Chyba	0,005237	41	0,000128		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C4P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,754504	1	8,754504	104268,6	0,000000
Intelekt	0,000321	1	0,000321	3,8	0,057534
ChV	0,000517	1	0,000517	6,2	0,017228
TypB	0,000527	1	0,000527	6,3	0,016297
Chyba	0,003442	41	0,000084		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,089344	1	8,089344	23409,02	0,000000
Intelekt	0,004710	1	0,004710	13,63	0,000714
ChV	0,001236	1	0,001236	3,58	0,066416
TypB	0,001629	1	0,001629	4,71	0,036420
Chyba	0,012786	37	0,000346		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,528389	1	7,528389	137346,4	0,000000
Intelekt	0,000049	1	0,000049	0,9	0,349370
ChV	0,000000	1	0,000000	0,0	0,954605
TypB	0,000029	1	0,000029	0,5	0,468549
Chyba	0,002028	37	0,000055		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - P3P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,589304	1	7,589304	31381,52	0,000000
Intelekt	0,000007	1	0,000007	0,03	0,867007
ChV	0,000018	1	0,000018	0,07	0,786430
TypB	0,000000	1	0,000000	0,00	0,992811
Chyba	0,008948	37	0,000242		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,770606	1	8,770606	2825,245	0,000000
Intelekt	0,000520	1	0,000520	0,168	0,684621
ChV	0,010003	1	0,010003	3,222	0,080819
TypB	0,002566	1	0,002566	0,826	0,369179
Chyba	0,114862	37	0,003104		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F4F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,866674	1	8,866674	3034,562	0,000000
Intelekt	0,001199	1	0,001199	0,410	0,525698
ChV	0,019140	1	0,019140	6,551	0,014708
TypB	0,002595	1	0,002595	0,888	0,352125
Chyba	0,108110	37	0,002922		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,591910	1	7,591910	80537,20	0,000000
Intelekt	0,000057	1	0,000057	0,61	0,441279
ChV	0,001052	1	0,001052	11,16	0,001916
TypB	0,000293	1	0,000293	3,11	0,085914
Chyba	0,003488	37	0,000094		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C4T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,640152	1	7,640152	54575,47	0,000000
Intelekt	0,000005	1	0,000005	0,03	0,855508
ChV	0,001128	1	0,001128	8,06	0,007315
TypB	0,000276	1	0,000276	1,97	0,168712
Chyba	0,005180	37	0,000140		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,746895	1	7,746895	30884,36	0,000000
Intelekt	0,000096	1	0,000096	0,38	0,539935
ChV	0,000388	1	0,000388	1,55	0,221430
TypB	0,000000	1	0,000000	0,00	0,976292
Chyba	0,009281	37	0,000251		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,644516	1	7,644516	66536,49	0,000000
Intelekt	0,000425	1	0,000425	3,70	0,062053
ChV	0,000125	1	0,000125	1,09	0,304084
TypB	0,000004	1	0,000004	0,04	0,844891
Chyba	0,004251	37	0,000115		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,626447	1	7,626447	24390,02	0,000000
Intelekt	0,000160	1	0,000160	0,51	0,478580
ChV	0,000119	1	0,000119	0,38	0,541270
TypB	0,000483	1	0,000483	1,54	0,221701
Chyba	0,011569	37	0,000313		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C4P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,568379	1	7,568379	37495,29	0,000000
Intelekt	0,000113	1	0,000113	0,56	0,459389
ChV	0,000092	1	0,000092	0,45	0,504868
TypB	0,000003	1	0,000003	0,01	0,906424
Chyba	0,007468	37	0,000202		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1- F3F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,082371	1	8,082371	23564,44	0,000000
Intelekt	0,004858	1	0,004858	14,16	0,000581
ChV	0,001509	1	0,001509	4,40	0,042856
TypB	0,001470	1	0,001470	4,29	0,045453
Chyba	0,012691	37	0,000343		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,504802	1	7,504802	120447,7	0,000000
Intelekt	0,000007	1	0,000007	0,1	0,732849
ChV	0,000001	1	0,000001	0,0	0,916381
TypB	0,000076	1	0,000076	1,2	0,277009
Chyba	0,002305	37	0,000062		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - P3P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,576521	1	7,576521	31313,18	0,000000
Intelekt	0,000001	1	0,000001	0,00	0,956159
ChV	0,000004	1	0,000004	0,02	0,892877
TypB	0,000001	1	0,000001	0,00	0,949951
Chyba	0,008952	37	0,000242		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,723251	1	8,723251	2823,273	0,000000
Intelekt	0,000328	1	0,000328	0,106	0,746243
ChV	0,009683	1	0,009683	3,134	0,084916
TypB	0,002053	1	0,002053	0,665	0,420176
Chyba	0,114321	37	0,003090		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,826675	1	8,826675	3057,247	0,000000
Intelekt	0,000872	1	0,000872	0,302	0,585905
ChV	0,018831	1	0,018831	6,523	0,014904
TypB	0,002103	1	0,002103	0,729	0,398858
Chyba	0,106824	37	0,002887		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1- C3T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,585983	1	7,585983	74859,04	0,000000
Intelekt	0,000082	1	0,000082	0,81	0,374989
ChV	0,001185	1	0,001185	11,70	0,001539
TypB	0,000280	1	0,000280	2,76	0,105086
Chyba	0,003749	37	0,000101		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1- C4T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,640625	1	7,640625	53058,09	0,000000
Intelekt	0,000004	1	0,000004	0,03	0,863447
ChV	0,001032	1	0,001032	7,17	0,010999
TypB	0,000194	1	0,000194	1,35	0,253328
Chyba	0,005328	37	0,000144		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,771253	1	7,771253	29533,10	0,000000
Intelekt	0,000181	1	0,000181	0,69	0,411758
ChV	0,000501	1	0,000501	1,91	0,175717
TypB	0,000010	1	0,000010	0,04	0,847721
Chyba	0,009736	37	0,000263		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,608249	1	7,608249	69569,01	0,000000
Intelekt	0,000279	1	0,000279	2,55	0,118964
ChV	0,000276	1	0,000276	2,52	0,120820
TypB	0,000000	1	0,000000	0,00	0,963997
Chyba	0,004046	37	0,000109		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,652290	1	7,652290	24414,40	0,000000
Intelekt	0,000091	1	0,000091	0,29	0,592412
ChV	0,000302	1	0,000302	0,96	0,332720
TypB	0,000416	1	0,000416	1,33	0,256804
Chyba	0,011597	37	0,000313		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,547880	1	7,547880	40666,57	0,000000
Intelekt	0,000046	1	0,000046	0,25	0,621225
ChV	0,000124	1	0,000124	0,67	0,419628
TypB	0,000000	1	0,000000	0,00	1,000000
Chyba	0,006867	37	0,000186		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F3F4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,603638	1	7,603638	28511,45	0,000000
Intelekt	0,005382	1	0,005382	20,18	0,000067
ChV	0,001358	1	0,001358	5,09	0,030009
TypB	0,002376	1	0,002376	8,91	0,005003
Chyba	0,009867	37	0,000267		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C3C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,105857	1	8,105857	242823,7	0,000000
Intelekt	0,000094	1	0,000094	2,8	0,101651
ChV	0,000148	1	0,000148	4,4	0,041779
TypB	0,000151	1	0,000151	4,5	0,040224
Chyba	0,001235	37	0,000033		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - P3P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,026312	1	8,026312	38455,04	0,000000
Intelekt	0,000062	1	0,000062	0,30	0,588433
ChV	0,000249	1	0,000249	1,19	0,281873
TypB	0,000238	1	0,000238	1,14	0,292067
Chyba	0,007723	37	0,000209		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F3F7					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,164650	1	7,164650	5360,414	0,000000
Intelekt	0,001772	1	0,001772	1,326	0,256968
ChV	0,002693	1	0,002693	2,015	0,164131
TypB	0,002576	1	0,002576	1,928	0,173332
Chyba	0,049454	37	0,001337		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F4F8					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,195261	1	7,195261	5400,651	0,000000
Intelekt	0,001032	1	0,001032	0,775	0,384498
ChV	0,005573	1	0,005573	4,183	0,047996
TypB	0,002095	1	0,002095	1,572	0,217739
Chyba	0,049295	37	0,001332		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C3T3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,046518	1	8,046518	220713,8	0,000000
Intelekt	0,000002	1	0,000002	0,1	0,823667
ChV	0,000296	1	0,000296	8,1	0,007079
TypB	0,000011	1	0,000011	0,3	0,582051
Chyba	0,001349	37	0,000036		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C4T4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,005948	1	8,005948	127050,4	0,000000
Intelekt	0,000022	1	0,000022	0,3	0,558912
ChV	0,000236	1	0,000236	3,7	0,060843
TypB	0,000019	1	0,000019	0,3	0,588919
Chyba	0,002332	37	0,000063		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F3C3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,876348	1	7,876348	57622,51	0,000000
Intelekt	0,000604	1	0,000604	4,42	0,042427
ChV	0,000021	1	0,000021	0,15	0,697161
TypB	0,000314	1	0,000314	2,30	0,137873
Chyba	0,005057	37	0,000137		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C3P3					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,007795	1	8,007795	98112,28	0,000000
Intelekt	0,000463	1	0,000463	5,67	0,022508
ChV	0,000702	1	0,000702	8,60	0,005739
TypB	0,000276	1	0,000276	3,39	0,073744
Chyba	0,003020	37	0,000082		

Analýza kovariance - PVP x Kontrolní Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F4C4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	7,981170	1	7,981170	48167,09	0,000000
Intelekt	0,000019	1	0,000019	0,11	0,737267
ChV	0,000006	1	0,000006	0,03	0,853640
TypB	0,000001	1	0,000001	0,00	0,948083
Chyba	0,006131	37	0,000166		

Analýza kovariance PVP x Kontrolní Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C4P4					
Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Abs. člen	8,070671	1	8,070671	83804,10	0,000000
Intelekt	0,000197	1	0,000197	2,05	0,160882
ChV	0,000746	1	0,000746	7,75	0,008427
TypB	0,000287	1	0,000287	2,98	0,092667
Chyba	0,003563	37	0,000096		

PŘÍLOHA č.9: Analýza kovariance pro střední hodnotu CEI (Všichni PVP - x- všichni Kontrolní) pro fáze NREM 2 - NREM 4.

PŘÍLOHA č. 10: Porovnání středních hodnot CEI mezi podskupinami: PVP s normálním EEG-x-PVP s epileptiformním EEG (Mann-Whitneyův test), NREM 2-NREM 4.

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 2									
	Sčt poč. skup. 1	Sčt poč. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 1/2 data	128,0000	250,0000	79,00000	0,102869	0,918067	0,102869	0,918067	9	18	0,939709
C3-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	121,0000	257,0000	76,00000	-0,257172	0,797046	-0,257172	0,797046	9	18	0,820452
P3-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	137,0000	241,0000	70,00000	0,565779	0,571544	0,565779	0,571544	9	18	0,595851
F3-ref -x- F7-ref: CEI 1/2 data	123,0000	255,0000	78,00000	-0,154303	0,877371	-0,154303	0,877371	9	18	0,899685
F4-ref -x- F8-ref: CEI 1/2 data	114,0000	264,0000	69,00000	-0,617213	0,537094	-0,617213	0,537094	9	18	0,561168
C3-ref -x- T3-ref: CEI 1/2 data	116,0000	262,0000	71,00000	-0,514344	0,607011	-0,514344	0,607011	9	18	0,631433
C4-ref -x- T4-ref: CEI 1/2 data	118,0000	260,0000	73,00000	-0,411476	0,680724	-0,411476	0,680724	9	18	0,705056
F3-ref -x- C3-ref: CEI 1/2 data	110,0000	268,0000	65,00000	-0,822951	0,410536	-0,822951	0,410536	9	18	0,432655
C3-ref -x- P3-ref: CEI 1/2 data	130,0000	248,0000	77,00000	0,205738	0,836996	0,205738	0,836996	9	18	0,859894
F4-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	131,0000	247,0000	76,00000	0,257172	0,797046	0,257172	0,797046	9	18	0,820452
C4-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	120,0000	258,0000	75,00000	-0,308607	0,757621	-0,308607	0,757621	9	18	0,781434

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 2										
Proměnná	Sčet poř. skup. 1	Sčet poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 2/1 data	129,0000	249,0000	78,00000	0,154303	0,877371	0,154303	0,877371	9	18	0,899685
C3-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	125,0000	253,0000	80,00000	-0,051434	0,958979	-0,051434	0,958979	9	18	0,979889
P3-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	142,0000	236,0000	65,00000	0,822951	0,410536	0,822951	0,410536	9	18	0,432655
F3-ref -x- F7-ref: CEI 2/1 data	124,0000	254,0000	79,00000	-0,102869	0,918067	-0,102869	0,918067	9	18	0,939709
F4-ref -x- F8-ref: CEI 2/1 data	112,0000	266,0000	67,00000	-0,720082	0,471475	-0,720082	0,471475	9	18	0,494770
C3-ref -x- T3-ref: CEI 2/1 data	122,0000	256,0000	77,00000	-0,205738	0,836996	-0,205738	0,836996	9	18	0,859894
C4-ref -x- T4-ref: CEI 2/1 data	118,0000	260,0000	73,00000	-0,411476	0,680724	-0,411476	0,680724	9	18	0,705056
F3-ref -x- C3-ref: CEI 2/1 data	110,0000	268,0000	65,00000	-0,822951	0,410536	-0,822951	0,410536	9	18	0,432655
C3-ref -x- P3-ref: CEI 2/1 data	137,0000	241,0000	70,00000	0,565779	0,571544	0,565779	0,571544	9	18	0,595851
F4-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	133,0000	245,0000	74,00000	0,360041	0,718817	0,360041	0,718817	9	18	0,742944
C4-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	116,0000	262,0000	71,00000	-0,514344	0,607011	-0,514344	0,607011	9	18	0,631433

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 2										
Proměnná	Sčet poř. skup. 1	Sčet poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 12 data	130,0000	248,0000	77,00000	0,205738	0,836996	0,205738	0,836996	9	18	0,859894
C3-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	146,0000	232,0000	61,00000	1,028689	0,303627	1,028689	0,303627	9	18	0,322416
P3-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	148,0000	230,0000	59,00000	1,131558	0,257821	1,131558	0,257821	9	18	0,274596
F3-ref -x- F7-ref: CEI 12 data	131,0000	247,0000	76,00000	0,257172	0,797046	0,257172	0,797046	9	18	0,820452
F4-ref -x- F8-ref: CEI 12 data	141,0000	237,0000	66,00000	0,771517	0,440401	0,771517	0,440401	9	18	0,463160
C3-ref -x- T3-ref: CEI 12 data	165,0000	213,0000	42,00000	2,005944	0,044863	2,005944	0,044863	9	18	0,046198
C4-ref -x- T4-ref: CEI 12 data	168,0000	210,0000	39,00000	2,160247	0,030754	2,160247	0,030754	9	18	0,030828
F3-ref -x- C3-ref: CEI 12 data	138,0000	240,0000	69,00000	0,617213	0,537094	0,617213	0,537094	9	18	0,561168
C3-ref -x- P3-ref: CEI 12 data	134,0000	244,0000	73,00000	0,411476	0,680724	0,411476	0,680724	9	18	0,705056
F4-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	123,0000	255,0000	78,00000	-0,154303	0,877371	-0,154303	0,877371	9	18	0,899685
C4-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	155,0000	223,0000	52,00000	1,491599	0,135805	1,491599	0,135805	9	18	0,145050

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 3									
	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 1/2 data	115,0000	263,0000	70,00000	-0,56578	0,571544	-0,56578	0,571544	9	18	0,595851
C3-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	73,0000	305,0000	28,00000	-2,72603	0,006411	-2,72603	0,006411	9	18	0,005198
P3-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	92,0000	286,0000	47,00000	-1,74877	0,080332	-1,74877	0,080332	9	18	0,084939
F3-ref -x- F7-ref: CEI 1/2 data	136,0000	242,0000	71,00000	0,51434	0,607011	0,51434	0,607011	9	18	0,631433
F4-ref -x- F8-ref: CEI 1/2 data	122,0000	256,0000	77,00000	-0,20574	0,836996	-0,20574	0,836996	9	18	0,859894
C3-ref -x- T3-ref: CEI 1/2 data	95,0000	283,0000	50,00000	-1,59447	0,110832	-1,59447	0,110832	9	18	0,118086
C4-ref -x- T4-ref: CEI 1/2 data	87,0000	291,0000	42,00000	-2,00594	0,044863	-2,00594	0,044863	9	18	0,046198
F3-ref -x- C3-ref: CEI 1/2 data	108,0000	270,0000	63,00000	-0,92582	0,354540	-0,92582	0,354540	9	18	0,375136
C3-ref -x- P3-ref: CEI 1/2 data	103,0000	275,0000	58,00000	-1,18299	0,236813	-1,18299	0,236813	9	18	0,252532
F4-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	131,0000	247,0000	76,00000	0,25717	0,797046	0,25717	0,797046	9	18	0,820452
C4-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	101,0000	277,0000	56,00000	-1,28586	0,198492	-1,28586	0,198492	9	18	0,212036

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 3									
	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 2/1 data	116,0000	262,0000	71,00000	-0,51434	0,607011	-0,51434	0,607011	9	18	0,631433
C3-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	82,0000	296,0000	37,00000	-2,26312	0,023629	-2,26312	0,023629	9	18	0,023129
P3-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	93,0000	285,0000	48,00000	-1,69734	0,089634	-1,69734	0,089634	9	18	0,095074
F3-ref -x- F7-ref: CEI 2/1 data	136,0000	242,0000	71,00000	0,51434	0,607011	0,51434	0,607011	9	18	0,631433
F4-ref -x- F8-ref: CEI 2/1 data	116,0000	262,0000	71,00000	-0,51434	0,607011	-0,51434	0,607011	9	18	0,631433
C3-ref -x- T3-ref: CEI 2/1 data	101,0000	277,0000	56,00000	-1,28586	0,198492	-1,28586	0,198492	9	18	0,212036
C4-ref -x- T4-ref: CEI 2/1 data	89,0000	289,0000	44,00000	-1,90307	0,057032	-1,90307	0,057032	9	18	0,059497
F3-ref -x- C3-ref: CEI 2/1 data	110,0000	268,0000	65,00000	-0,82295	0,410536	-0,82295	0,410536	9	18	0,432655
C3-ref -x- P3-ref: CEI 2/1 data	108,0000	270,0000	63,00000	-0,92582	0,354540	-0,92582	0,354540	9	18	0,375136
F4-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	121,0000	257,0000	76,00000	-0,25717	0,797046	-0,25717	0,797046	9	18	0,820452
C4-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	100,0000	278,0000	55,00000	-1,33730	0,181127	-1,33730	0,181127	9	18	0,193573

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 3										
Proměnná	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 12 data	126,0000	252,0000	81,00000	0,000000	1,000000	0,000000	1,000000	9	18	1,020111
C3-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	128,0000	250,0000	79,00000	0,102869	0,918067	0,102869	0,918067	9	18	0,939709
P3-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	134,0000	244,0000	73,00000	0,411476	0,680724	0,411476	0,680724	9	18	0,705056
F3-ref -x- F7-ref: CEI 12 data	111,0000	267,0000	66,00000	-0,771517	0,440401	-0,771517	0,440401	9	18	0,463160
F4-ref -x- F8-ref: CEI 12 data	136,0000	242,0000	71,00000	0,514344	0,607011	0,514344	0,607011	9	18	0,631433
C3-ref -x- T3-ref: CEI 12 data	125,0000	253,0000	80,00000	-0,051434	0,958979	-0,051434	0,958979	9	18	0,979889
C4-ref -x- T4-ref: CEI 12 data	147,0000	231,0000	60,00000	1,080123	0,280088	1,080123	0,280088	9	18	0,297895
F3-ref -x- C3-ref: CEI 12 data	116,0000	262,0000	71,00000	-0,514344	0,607011	-0,514344	0,607011	9	18	0,631433
C3-ref -x- P3-ref: CEI 12 data	119,0000	259,0000	74,00000	-0,360041	0,718817	-0,360041	0,718817	9	18	0,742944
F4-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	130,0000	248,0000	77,00000	0,205738	0,836996	0,205738	0,836996	9	18	0,859894
C4-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	122,0000	256,0000	77,00000	-0,205738	0,836996	-0,205738	0,836996	9	18	0,859894

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 4										
Proměnná	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 1/2 data	82,0000	194,0000	46,00000	-0,90370	0,366157	-0,90370	0,366157	8	15	0,391773
C3-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	74,0000	202,0000	38,00000	-1,42009	0,155581	-1,42009	0,155581	8	15	0,168827
P3-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	93,0000	183,0000	57,00000	-0,19365	0,846451	-0,19365	0,846451	8	15	0,874635
F3-ref -x- F7-ref: CEI 1/2 data	100,0000	176,0000	56,00000	0,25820	0,796254	0,25820	0,796254	8	15	0,825177
F4-ref -x- F8-ref: CEI 1/2 data	100,0000	176,0000	56,00000	0,25820	0,796254	0,25820	0,796254	8	15	0,825177
C3-ref -x- T3-ref: CEI 1/2 data	86,0000	190,0000	50,00000	-0,64550	0,518605	-0,64550	0,518605	8	15	0,547857
C4-ref -x- T4-ref: CEI 1/2 data	84,0000	192,0000	48,00000	-0,77460	0,438579	-0,77460	0,438579	8	15	0,466358
F3-ref -x- C3-ref: CEI 1/2 data	92,0000	184,0000	56,00000	-0,25820	0,796254	-0,25820	0,796254	8	15	0,825177
C3-ref -x- P3-ref: CEI 1/2 data	67,0000	209,0000	31,00000	-1,87194	0,061216	-1,87194	0,061216	8	15	0,064934
F4-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	99,0000	177,0000	57,00000	0,19365	0,846451	0,19365	0,846451	8	15	0,874635
C4-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	87,0000	189,0000	51,00000	-0,58095	0,561276	-0,58095	0,561276	8	15	0,590956

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 4									
	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 2/1 data	82,0000	194,0000	46,00000	-0,90370	0,366157	-0,90370	0,366157	8	15	0,391773
C3-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	75,0000	201,0000	39,00000	-1,35554	0,175245	-1,35554	0,175245	8	15	0,190111
P3-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	91,0000	185,0000	55,00000	-0,32275	0,746886	-0,32275	0,746886	8	15	0,776331
F3-ref -x- F7-ref: CEI 2/1 data	99,0000	177,0000	57,00000	0,19365	0,846451	0,19365	0,846451	8	15	0,874635
F4-ref -x- F8-ref: CEI 2/1 data	99,0000	177,0000	57,00000	0,19365	0,846451	0,19365	0,846451	8	15	0,874635
C3-ref -x- T3-ref: CEI 2/1 data	91,0000	185,0000	55,00000	-0,32275	0,746886	-0,32275	0,746886	8	15	0,776331
C4-ref -x- T4-ref: CEI 2/1 data	84,0000	192,0000	48,00000	-0,77460	0,438579	-0,77460	0,438579	8	15	0,466358
F3-ref -x- C3-ref: CEI 2/1 data	91,0000	185,0000	55,00000	-0,32275	0,746886	-0,32275	0,746886	8	15	0,776331
C3-ref -x- P3-ref: CEI 2/1 data	74,0000	202,0000	38,00000	-1,42009	0,155581	-1,42009	0,155581	8	15	0,168827
F4-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	100,0000	176,0000	56,00000	0,25820	0,796254	0,25820	0,796254	8	15	0,825177
C4-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	89,0000	187,0000	53,00000	-0,45185	0,651379	-0,45185	0,651379	8	15	0,681343

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (PVP s normálním EEG x PVP s epileptiformním EEG) NREM 4									
	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 12 data	115,0000	161,0000	41,00000	1,226445	0,220032	1,226445	0,220032	8	15	0,238202
C3-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	110,0000	166,0000	46,00000	0,903696	0,366157	0,903696	0,366157	8	15	0,391773
P3-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	108,0000	168,0000	48,00000	0,774597	0,438579	0,774597	0,438579	8	15	0,466358
F3-ref -x- F7-ref: CEI 12 data	95,0000	181,0000	59,00000	-0,064550	0,948533	-0,064550	0,948533	8	15	0,974820
F4-ref -x- F8-ref: CEI 12 data	100,0000	176,0000	56,00000	0,258199	0,796254	0,258199	0,796254	8	15	0,825177
C3-ref -x- T3-ref: CEI 12 data	101,0000	175,0000	55,00000	0,322749	0,746886	0,322749	0,746886	8	15	0,776331
C4-ref -x- T4-ref: CEI 12 data	129,0000	147,0000	27,00000	2,130141	0,033161	2,130141	0,033161	8	15	0,033717
F3-ref -x- C3-ref: CEI 12 data	103,0000	173,0000	53,00000	0,451848	0,651379	0,451848	0,651379	8	15	0,681343
C3-ref -x- P3-ref: CEI 12 data	112,0000	164,0000	44,00000	1,032796	0,301700	1,032796	0,301700	8	15	0,324604
F4-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	110,0000	166,0000	46,00000	0,903696	0,366157	0,903696	0,366157	8	15	0,391773
C4-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	100,0000	176,0000	56,00000	0,258199	0,796254	0,258199	0,796254	8	15	0,825177

PŘÍLOHA č. 11: Porovnání středních hodnot CEI mezi podskupinami: Kontrolní s dysfázií - x- Kontrolní bez dysfázie (Mann-Whitneyův test), fáze NREM 2-NREM 4.

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 2									
	Sčt poč. skup. 1	Sčt poč. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 1/2 data	112,0000	98,0000	43,00000	0,52915	0,596702	0,52915	0,596702	10	10	0,630529
C3-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	123,0000	87,0000	32,00000	1,36067	0,173618	1,36067	0,173618	10	10	0,190316
P3-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	121,0000	89,0000	34,00000	1,20949	0,226477	1,20949	0,226477	10	10	0,247451
F3-ref -x- F7-ref: CEI 1/2 data	91,0000	119,0000	36,00000	-1,05830	0,289919	-1,05830	0,289919	10	10	0,314999
F4-ref -x- F8-ref: CEI 1/2 data	99,0000	111,0000	44,00000	-0,45356	0,650148	-0,45356	0,650148	10	10	0,684211
C3-ref -x- T3-ref: CEI 1/2 data	127,0000	83,0000	28,00000	1,66304	0,096305	1,66304	0,096305	10	10	0,105122
C4-ref -x- T4-ref: CEI 1/2 data	123,0000	87,0000	32,00000	1,36067	0,173618	1,36067	0,173618	10	10	0,190316
F3-ref -x- C3-ref: CEI 1/2 data	116,0000	94,0000	39,00000	0,83152	0,405680	0,83152	0,405680	10	10	0,435872
C3-ref -x- P3-ref: CEI 1/2 data	113,0000	97,0000	42,00000	0,60474	0,545350	0,60474	0,545350	10	10	0,578742
F4-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	118,0000	92,0000	37,00000	0,98271	0,325752	0,98271	0,325752	10	10	0,352681
C4-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	129,0000	81,0000	26,00000	1,81423	0,069643	1,81423	0,069643	10	10	0,075256

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 2									
	Sčt poč. skup. 1	Sčt poč. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 2/1 data	110,0000	100,0000	45,00000	0,377964	0,705457	0,377964	0,705457	10	10	0,739364
C3-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	127,0000	83,0000	28,00000	1,663044	0,096305	1,663044	0,096305	10	10	0,105122
P3-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	115,0000	95,0000	40,00000	0,755929	0,449692	0,755929	0,449692	10	10	0,481251
F3-ref -x- F7-ref: CEI 2/1 data	92,0000	118,0000	37,00000	-0,982708	0,325752	-0,982708	0,325752	10	10	0,352681
F4-ref -x- F8-ref: CEI 2/1 data	99,0000	111,0000	44,00000	-0,453557	0,650148	-0,453557	0,650148	10	10	0,684211
C3-ref -x- T3-ref: CEI 2/1 data	132,0000	78,0000	23,00000	2,041008	0,041251	2,041008	0,041251	10	10	0,043257
C4-ref -x- T4-ref: CEI 2/1 data	124,0000	86,0000	31,00000	1,436265	0,150928	1,436265	0,150928	10	10	0,165494
F3-ref -x- C3-ref: CEI 2/1 data	116,0000	94,0000	39,00000	0,831522	0,405680	0,831522	0,405680	10	10	0,435872
C3-ref -x- P3-ref: CEI 2/1 data	114,0000	96,0000	41,00000	0,680336	0,496292	0,680336	0,496292	10	10	0,528849
F4-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	121,0000	89,0000	34,00000	1,209486	0,226477	1,209486	0,226477	10	10	0,247451
C4-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	132,0000	78,0000	23,00000	2,041008	0,041251	2,041008	0,041251	10	10	0,043257

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 2										
Proměnná	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 12 data	102,0000	108,0000	47,00000	-0,22678	0,820596	-0,22678	0,820596	10	10	0,853428
C3-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	94,0000	116,0000	39,00000	-0,83152	0,405680	-0,83152	0,405680	10	10	0,435872
P3-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	117,0000	93,0000	38,00000	0,90711	0,364347	0,90711	0,364347	10	10	0,393048
F3-ref -x- F7-ref: CEI 12 data	119,0000	91,0000	36,00000	1,05830	0,289919	1,05830	0,289919	10	10	0,314999
F4-ref -x- F8-ref: CEI 12 data	115,0000	95,0000	40,00000	0,75593	0,449692	0,75593	0,449692	10	10	0,481251
C3-ref -x- T3-ref: CEI 12 data	93,0000	117,0000	38,00000	-0,90711	0,364347	-0,90711	0,364347	10	10	0,393048
C4-ref -x- T4-ref: CEI 12 data	107,0000	103,0000	48,00000	0,15119	0,879829	0,15119	0,879829	10	10	0,911797
F3-ref -x- C3-ref: CEI 12 data	108,0000	102,0000	47,00000	0,22678	0,820596	0,22678	0,820596	10	10	0,853428
C3-ref -x- P3-ref: CEI 12 data	109,0000	101,0000	46,00000	0,30237	0,762369	0,30237	0,762369	10	10	0,795936
F4-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	86,0000	124,0000	31,00000	-1,43626	0,150928	-1,43626	0,150928	10	10	0,165494
C4-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	100,0000	110,0000	45,00000	-0,37796	0,705457	-0,37796	0,705457	10	10	0,739364

Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 3										
Proměnná	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 1/2 data	103,0000	68,0000	23,00000	1,54529	0,122278	1,54529	0,122278	9	9	0,135911
C3-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	104,0000	67,0000	22,00000	1,63359	0,102346	1,63359	0,102346	9	9	0,113492
P3-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	97,0000	74,0000	29,00000	1,01547	0,309880	1,01547	0,309880	9	9	0,340107
F3-ref -x- F7-ref: CEI 1/2 data	67,0000	104,0000	22,00000	-1,63359	0,102346	-1,63359	0,102346	9	9	0,113492
F4-ref -x- F8-ref: CEI 1/2 data	77,0000	94,0000	32,00000	-0,75057	0,452913	-0,75057	0,452913	9	9	0,489428
C3-ref -x- T3-ref: CEI 1/2 data	87,0000	84,0000	39,00000	0,13245	0,894626	0,13245	0,894626	9	9	0,931427
C4-ref -x- T4-ref: CEI 1/2 data	91,0000	80,0000	35,00000	0,48566	0,627207	0,48566	0,627207	9	9	0,666475
F3-ref -x- C3-ref: CEI 1/2 data	87,0000	84,0000	39,00000	0,13245	0,894626	0,13245	0,894626	9	9	0,931427
C3-ref -x- P3-ref: CEI 1/2 data	80,0000	91,0000	35,00000	-0,48566	0,627207	-0,48566	0,627207	9	9	0,666475
F4-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	88,0000	83,0000	38,00000	0,22076	0,825283	0,22076	0,825283	9	9	0,863307
C4-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	101,0000	70,0000	25,00000	1,36868	0,171099	1,36868	0,171099	9	9	0,190251

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (Kontrolní s dysfází x Kontrolní bez dysfázie) NREM 3									
	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 2/1 data	100,0000	71,0000	26,00000	1,28038	0,200412	1,28038	0,200412	9	9	0,222419
C3-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	99,0000	72,0000	27,00000	1,19208	0,233231	1,19208	0,233231	9	9	0,258083
P3-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	92,0000	79,0000	34,00000	0,57396	0,565993	0,57396	0,565993	9	9	0,604813
F3-ref -x- F7-ref: CEI 2/1 data	69,0000	102,0000	24,00000	-1,45699	0,145121	-1,45699	0,145121	9	9	0,161497
F4-ref -x- F8-ref: CEI 2/1 data	81,0000	90,0000	36,00000	-0,39736	0,691103	-0,39736	0,691103	9	9	0,730440
C3-ref -x- T3-ref: CEI 2/1 data	84,0000	87,0000	39,00000	-0,13245	0,894626	-0,13245	0,894626	9	9	0,931427
C4-ref -x- T4-ref: CEI 2/1 data	93,0000	78,0000	33,00000	0,66227	0,507801	0,66227	0,507801	9	9	0,545701
F3-ref -x- C3-ref: CEI 2/1 data	87,0000	84,0000	39,00000	0,13245	0,894626	0,13245	0,894626	9	9	0,931427
C3-ref -x- P3-ref: CEI 2/1 data	87,0000	84,0000	39,00000	0,13245	0,894626	0,13245	0,894626	9	9	0,931427
F4-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	88,0000	83,0000	38,00000	0,22076	0,825283	0,22076	0,825283	9	9	0,863307
C4-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	103,0000	68,0000	23,00000	1,54529	0,122278	1,54529	0,122278	9	9	0,135911

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 3									
	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 12 data	75,0000	96,00000	30,00000	-0,92717	0,353838	-0,92717	0,353838	9	9	0,386508
C3-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	74,0000	97,00000	29,00000	-1,01547	0,309880	-1,01547	0,309880	9	9	0,340107
P3-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	81,0000	90,00000	36,00000	-0,39736	0,691103	-0,39736	0,691103	9	9	0,730440
F3-ref -x- F7-ref: CEI 12 data	103,0000	68,00000	23,00000	1,54529	0,122278	1,54529	0,122278	9	9	0,135911
F4-ref -x- F8-ref: CEI 12 data	93,0000	78,00000	33,00000	0,66227	0,507801	0,66227	0,507801	9	9	0,545701
C3-ref -x- T3-ref: CEI 12 data	86,0000	85,00000	40,00000	0,04415	0,964784	0,04415	0,964784	9	9	1,000000
C4-ref -x- T4-ref: CEI 12 data	82,0000	89,00000	37,00000	-0,30906	0,757278	-0,30906	0,757278	9	9	0,796174
F3-ref -x- C3-ref: CEI 12 data	85,0000	86,00000	40,00000	-0,04415	0,964784	-0,04415	0,964784	9	9	1,000000
C3-ref -x- P3-ref: CEI 12 data	91,0000	80,00000	35,00000	0,48566	0,627207	0,48566	0,627207	9	9	0,666475
F4-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	77,0000	94,00000	32,00000	-0,75057	0,452913	-0,75057	0,452913	9	9	0,489428
C4-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	73,0000	98,00000	28,00000	-1,10378	0,269691	-1,10378	0,269691	9	9	0,297326

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 4									
	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 1/2 data	84,00000	87,0000	32,00000	0,71082	0,477197	0,71082	0,477197	8	10	0,514786
C3-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	88,00000	83,0000	28,00000	1,06623	0,286321	1,06623	0,286321	8	10	0,315417
P3-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	88,00000	83,0000	28,00000	1,06623	0,286321	1,06623	0,286321	8	10	0,315417
F3-ref -x- F7-ref: CEI 1/2 data	59,00000	112,0000	23,00000	-1,51049	0,130919	-1,51049	0,130919	8	10	0,145710
F4-ref -x- F8-ref: CEI 1/2 data	72,00000	99,0000	36,00000	-0,35541	0,722283	-0,35541	0,722283	8	10	0,761826
C3-ref -x- T3-ref: CEI 1/2 data	78,00000	93,0000	38,00000	0,17770	0,858955	0,17770	0,858955	8	10	0,896750
C4-ref -x- T4-ref: CEI 1/2 data	80,00000	91,0000	36,00000	0,35541	0,722283	0,35541	0,722283	8	10	0,761826
F3-ref -x- C3-ref: CEI 1/2 data	79,00000	92,0000	37,00000	0,26656	0,789810	0,26656	0,789810	8	10	0,828557
C3-ref -x- P3-ref: CEI 1/2 data	76,00000	95,0000	40,00000	0,00000	1,000000	0,00000	1,000000	8	10	1,034599
F4-ref -x- C4-ref: CEI 1/2 data	79,00000	92,0000	37,00000	0,26656	0,789810	0,26656	0,789810	8	10	0,828557
C4-ref -x- P4-ref: CEI 1/2 data	94,00000	77,0000	22,00000	1,59934	0,109746	1,59934	0,109746	8	10	0,121989

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 4									
	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 2/1 data	80,00000	91,0000	36,00000	0,35541	0,722283	0,35541	0,722283	8	10	0,761826
C3-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	86,00000	85,0000	30,00000	0,88852	0,374260	0,88852	0,374260	8	10	0,408245
P3-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	86,00000	85,0000	30,00000	0,88852	0,374260	0,88852	0,374260	8	10	0,408245
F3-ref -x- F7-ref: CEI 2/1 data	60,00000	111,0000	24,00000	-1,42164	0,155133	-1,42164	0,155133	8	10	0,172814
F4-ref -x- F8-ref: CEI 2/1 data	71,00000	100,0000	35,00000	-0,44426	0,656854	-0,44426	0,656854	8	10	0,696467
C3-ref -x- T3-ref: CEI 2/1 data	76,00000	95,0000	40,00000	0,00000	1,000000	0,00000	1,000000	8	10	1,034599
C4-ref -x- T4-ref: CEI 2/1 data	80,00000	91,0000	36,00000	0,35541	0,722283	0,35541	0,722283	8	10	0,761826
F3-ref -x- C3-ref: CEI 2/1 data	77,00000	94,0000	39,00000	0,08885	0,929199	0,08885	0,929199	8	10	0,965401
C3-ref -x- P3-ref: CEI 2/1 data	79,00000	92,0000	37,00000	0,26656	0,789810	0,26656	0,789810	8	10	0,828557
F4-ref -x- C4-ref: CEI 2/1 data	78,00000	93,0000	38,00000	0,17770	0,858955	0,17770	0,858955	8	10	0,896750
C4-ref -x- P4-ref: CEI 2/1 data	94,00000	77,0000	22,00000	1,59934	0,109746	1,59934	0,109746	8	10	0,121989

Proměnná	Mann-Whitneyův test pro střední hodnotu CEI (Kontrolní s dysfázií x Kontrolní bez dysfázie) NREM 4									
	Sčt poř. skup. 1	Sčt poř. skup. 2	U	Z	Úroveň p	Z upravené	Úroveň p	N platn. skup. 1	N platn. skup. 2	2*1str. přesné p
F3-ref -x- F4-ref: CEI 12 data	77,00000	94,00000	39,00000	0,088852	0,929199	0,088852	0,929199	8	10	0,965401
C3-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	76,00000	95,00000	40,00000	0,000000	1,000000	0,000000	1,000000	8	10	1,034599
P3-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	76,00000	95,00000	40,00000	0,000000	1,000000	0,000000	1,000000	8	10	1,034599
F3-ref -x- F7-ref: CEI 12 data	99,00000	72,00000	17,00000	2,043604	0,040994	2,043604	0,040994	8	10	0,043421
F4-ref -x- F8-ref: CEI 12 data	84,00000	87,00000	32,00000	0,710819	0,477197	0,710819	0,477197	8	10	0,514786
C3-ref -x- T3-ref: CEI 12 data	88,00000	83,00000	28,00000	1,066228	0,286321	1,066228	0,286321	8	10	0,315417
C4-ref -x- T4-ref: CEI 12 data	77,00000	94,00000	39,00000	0,088852	0,929199	0,088852	0,929199	8	10	0,965401
F3-ref -x- C3-ref: CEI 12 data	84,00000	87,00000	32,00000	0,710819	0,477197	0,710819	0,477197	8	10	0,514786
C3-ref -x- P3-ref: CEI 12 data	84,00000	87,00000	32,00000	0,710819	0,477197	0,710819	0,477197	8	10	0,514786
F4-ref -x- C4-ref: CEI 12 data	78,00000	93,00000	38,00000	0,177705	0,858955	0,177705	0,858955	8	10	0,896750
C4-ref -x- P4-ref: CEI 12 data	75,00000	96,00000	39,00000	-0,088852	0,929199	-0,088852	0,929199	8	10	0,965401

PŘÍLOHA č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- F3F4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,999742	0,016560	120,7540	0,000000
CARSsuma	0,139649	0,208677	0,000232	0,000347	0,6692	0,511015
Intelekt	0,006395	0,208442	0,000042	0,001363	0,0307	0,975829
ChV	0,607114	0,186425	0,001268	0,000389	3,2566	0,003950

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- C3C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,976326	0,013249	149,1647	0,000000
CARSsuma	0,302432	0,230740	0,000364	0,000278	1,3107	0,204811
Intelekt	0,142004	0,230480	0,000672	0,001091	0,6161	0,544762
ChV	0,408474	0,206136	0,000617	0,000312	1,9816	0,061440

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- P3P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,010690	0,015492	129,7859	0,000000
CARSsuma	-0,221815	0,245752	-0,000293	0,000325	-0,9026	0,377482
Intelekt	-0,002327	0,245474	-0,000012	0,001275	-0,0095	0,992531
ChV	0,182029	0,219546	0,000302	0,000364	0,8291	0,416826

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- F3F7						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,151603	0,050332	42,74836	0,000000
CARSsuma	-0,354409	0,217726	-0,001717	0,001055	-1,62778	0,119224
Intelekt	-0,368571	0,217480	-0,007022	0,004143	-1,69474	0,105640
ChV	-0,398648	0,194509	-0,002426	0,001184	-2,04951	0,053757

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- F4F8						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,232547	0,099014	22,54788	0,000000
CARSsuma	-0,346231	0,225389	-0,003187	0,002074	-1,53615	0,140172
Intelekt	-0,219423	0,225134	-0,007944	0,008151	-0,97463	0,341385
ChV	-0,416978	0,201355	-0,004822	0,002328	-2,07086	0,051527

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- C3T3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			1,999320	0,014739	135,6490	0,000000
CARSsuma	-0,063642	0,251261	-0,000078	0,000309	-0,2533	0,802630
Intelekt	-0,004387	0,250977	-0,000021	0,001213	-0,0175	0,986227
ChV	0,221924	0,224468	0,000343	0,000347	0,9887	0,334638

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- C4T4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,038501	0,041500	49,12051	0,000000
CARSsuma	-0,269008	0,250171	-0,000935	0,000869	-1,07530	0,295044
Intelekt	-0,010968	0,249889	-0,000150	0,003416	-0,04389	0,965427
ChV	-0,087514	0,223494	-0,000382	0,000976	-0,39157	0,699517

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- F3C3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,013805	0,022451	89,69951	0,000000
CARSsuma	-0,118419	0,230607	-0,000242	0,000470	-0,51351	0,613222
Intelekt	-0,264223	0,230346	-0,002120	0,001848	-1,14707	0,264892
ChV	0,425327	0,206016	0,001090	0,000528	2,06453	0,052180

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- C3P3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,005948	0,016028	125,1550	0,000000
CARSsuma	-0,044777	0,231114	-0,000065	0,000336	-0,1937	0,848330
Intelekt	-0,199545	0,230853	-0,001140	0,001319	-0,8644	0,397627
ChV	0,448379	0,206469	0,000819	0,000377	2,1717	0,042085

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- F4C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,996382	0,020504	97,36718	0,000000
CARSsuma	-0,040210	0,183098	-0,000094	0,000430	-0,21961	0,828401
Intelekt	-0,043368	0,182891	-0,000400	0,001688	-0,23712	0,814973
ChV	0,706542	0,163573	0,002083	0,000482	4,31942	0,000333

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- C4P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,011222	0,020423	98,47818	0,000000
CARSsuma	-0,083848	0,253309	-0,000142	0,000428	-0,33101	0,744078
Intelekt	-0,214902	0,253022	-0,001428	0,001681	-0,84934	0,405745
ChV	0,122287	0,226297	0,000260	0,000480	0,54038	0,594900

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- F3F4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,999629	0,016926	118,1423	0,000000
CARSsuma	0,156882	0,209076	0,000266	0,000355	0,7504	0,461775
Intelekt	-0,036260	0,208840	-0,000242	0,001393	-0,1736	0,863905
ChV	0,607779	0,186781	0,001295	0,000398	3,2540	0,003974

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- C3C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,979328	0,014544	136,0898	0,000000
CARSsuma	0,251031	0,238216	0,000321	0,000305	1,0538	0,304542
Intelekt	0,084983	0,237947	0,000428	0,001197	0,3572	0,724720
ChV	0,363614	0,212814	0,000584	0,000342	1,7086	0,103000

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- P3P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,013517	0,015206	132,4133	0,000000
CARSsuma	-0,278634	0,238026	-0,000373	0,000319	-1,1706	0,255518
Intelekt	-0,002493	0,237757	-0,000013	0,001252	-0,0105	0,991739
ChV	0,225011	0,212644	0,000378	0,000358	1,0582	0,302598

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- F3F7						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,148390	0,050132	42,85460	0,000000
CARSsuma	-0,344742	0,217388	-0,001666	0,001050	-1,58584	0,128460
Intelekt	-0,354308	0,217142	-0,006734	0,004127	-1,63169	0,118392
ChV	-0,413064	0,194207	-0,002507	0,001179	-2,12693	0,046062

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- F4F8						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,233801	0,098415	22,69777	0,000000
CARSsuma	-0,351625	0,223899	-0,003238	0,002062	-1,57046	0,131995
Intelekt	-0,213693	0,223646	-0,007741	0,008102	-0,95549	0,350736
ChV	-0,429676	0,200024	-0,004971	0,002314	-2,14812	0,044137

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- C3T3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,999904	0,015140	132,0953	0,000000
CARSsuma	-0,100815	0,247860	-0,000129	0,000317	-0,4067	0,688518
Intelekt	0,073557	0,247580	0,000370	0,001246	0,2971	0,769450
ChV	0,212058	0,221430	0,000341	0,000356	0,9577	0,349662

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- C4T4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,034287	0,041209	49,36539	0,000000
CARSsuma	-0,253359	0,250159	-0,000874	0,000863	-1,01279	0,323256
Intelekt	0,023000	0,249877	0,000312	0,003392	0,09205	0,927576
ChV	-0,086246	0,223484	-0,000374	0,000969	-0,38592	0,703633

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- F3C3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,009319	0,022084	90,98491	0,000000
CARSsuma	-0,058608	0,236698	-0,000115	0,000463	-0,24761	0,806963
Intelekt	-0,246343	0,236431	-0,001894	0,001818	-1,04192	0,309879
ChV	0,382399	0,211458	0,000939	0,000519	1,80839	0,085607

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- C3P3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,005605	0,017285	116,0326	0,000000
CARSsuma	-0,032189	0,230305	-0,000051	0,000362	-0,1398	0,890243
Intelekt	-0,210066	0,230044	-0,001299	0,001423	-0,9132	0,372040
ChV	0,454077	0,205746	0,000897	0,000406	2,2070	0,039168

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- F4C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,994596	0,021141	94,34569	0,000000
CARSsuma	-0,005312	0,192204	-0,000012	0,000443	-0,02764	0,978224
Intelekt	-0,040119	0,191986	-0,000364	0,001740	-0,20897	0,836585
ChV	0,676925	0,171708	0,001960	0,000497	3,94230	0,000805

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- C4P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,015007	0,019974	100,8802	0,000000
CARSsuma	-0,158331	0,251724	-0,000263	0,000418	-0,6290	0,536476
Intelekt	-0,211685	0,251440	-0,001384	0,001644	-0,8419	0,409804
ChV	0,147306	0,224882	0,000308	0,000470	0,6550	0,519907

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- F3F4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,037368	0,024328	83,74478	0,000000
CARSsuma	-0,042344	0,236749	-0,000091	0,000510	-0,17886	0,859850
Intelekt	0,173265	0,236482	0,001467	0,002003	0,73268	0,472256
ChV	-0,405005	0,211504	-0,001096	0,000572	-1,91488	0,069921

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- C3C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,057938	0,009686	212,4606	0,000000
CARSsuma	-0,140362	0,244428	-0,000117	0,000203	-0,5742	0,572204
Intelekt	0,054923	0,244152	0,000179	0,000797	0,2250	0,824297
ChV	-0,328280	0,218364	-0,000342	0,000228	-1,5034	0,148373

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- P3P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,033242	0,016720	121,6086	0,000000
CARSsuma	0,273129	0,250775	0,000382	0,000350	1,0891	0,289042
Intelekt	0,065672	0,250491	0,000361	0,001376	0,2622	0,795869
ChV	-0,012046	0,224034	-0,000021	0,000393	-0,0538	0,957653

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- F3F7						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,924124	0,040503	47,50607	0,000000
CARSsuma	0,349648	0,217238	0,001366	0,000849	1,60952	0,123175
Intelekt	0,436475	0,216992	0,006707	0,003334	2,01148	0,057945
ChV	0,348335	0,194073	0,001710	0,000952	1,79487	0,087804

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- F4F8						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,911494	0,059663	32,03827	0,000000
CARSsuma	0,291870	0,229398	0,001590	0,001250	1,27233	0,217851
Intelekt	0,261993	0,229139	0,005616	0,004911	1,14338	0,266384
ChV	0,377860	0,204937	0,002587	0,001403	1,84379	0,080082

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- C3T3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,037336	0,010151	200,7074	0,000000
CARSsuma	0,316712	0,247622	0,000272	0,000213	1,2790	0,215533
Intelekt	0,235340	0,247342	0,000795	0,000836	0,9515	0,352720
ChV	0,081016	0,221217	0,000087	0,000239	0,3662	0,718039

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- C4T4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,018482	0,025439	79,34493	0,000000
CARSsuma	0,330184	0,246690	0,000713	0,000533	1,33846	0,195765
Intelekt	0,086213	0,246411	0,000733	0,002094	0,34987	0,730091
ChV	0,141152	0,220384	0,000383	0,000598	0,64048	0,529130

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- F3C3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,023205	0,018778	107,7418	0,000000
CARSsuma	0,216817	0,225140	0,000379	0,000393	0,9630	0,347031
Intelekt	0,453050	0,224885	0,003114	0,001546	2,0146	0,057593
ChV	-0,352640	0,201132	-0,000774	0,000442	-1,7533	0,094869

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- C3P3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,033827	0,017685	115,0036	0,000000
CARSsuma	0,181150	0,243705	0,000275	0,000371	0,7433	0,465935
Intelekt	0,232891	0,243430	0,001393	0,001456	0,9567	0,350139
ChV	-0,273409	0,217718	-0,000522	0,000416	-1,2558	0,223664

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- F4C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,040063	0,026586	76,73391	0,000000
CARSsuma	0,092597	0,217594	0,000237	0,000557	0,42555	0,674981
Intelekt	0,144178	0,217348	0,001452	0,002189	0,66335	0,514680
ChV	-0,538229	0,194391	-0,001731	0,000625	-2,76880	0,011846

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12- C4P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,029883	0,013863	146,4228	0,000000
CARSsuma	0,228031	0,238120	0,000278	0,000290	0,9576	0,349681
Intelekt	0,453490	0,237850	0,002176	0,001141	1,9066	0,071040
ChV	-0,078653	0,212728	-0,000121	0,000326	-0,3697	0,715465

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- F3F4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,991051	0,026881	74,06986	0,000000
CARSsuma	0,054142	0,236592	0,000129	0,000563	0,22884	0,821317
Intelekt	-0,097130	0,236325	-0,000909	0,002213	-0,41100	0,685442
ChV	0,419781	0,211363	0,001255	0,000632	1,98606	0,060905

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- C3C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,997497	0,019030	104,9635	0,000000
CARSsuma	-0,386938	0,241802	-0,000638	0,000399	-1,6002	0,125227
Intelekt	-0,121842	0,241529	-0,000790	0,001567	-0,5045	0,619449
ChV	0,057184	0,216018	0,000118	0,000448	0,2647	0,793934

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- P3P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,009602	0,031670	63,45368	0,000000
CARSsuma	-0,304586	0,246480	-0,000820	0,000664	-1,23575	0,230872
Intelekt	0,007499	0,246201	0,000079	0,002607	0,03046	0,976005
ChV	-0,004688	0,220197	-0,000016	0,000745	-0,02129	0,983227

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- F3F7						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,166618	0,080436	26,93588	0,000000
CARSsuma	-0,156019	0,216795	-0,001213	0,001685	-0,71966	0,480059
Intelekt	-0,297010	0,216550	-0,009082	0,006622	-1,37156	0,185394
ChV	-0,452721	0,193677	-0,004421	0,001892	-2,33750	0,029921

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- F4F8						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,167015	0,115100	18,82725	0,000000
CARSsuma	-0,074240	0,223131	-0,000802	0,002412	-0,33272	0,742807
Intelekt	-0,213660	0,222879	-0,009083	0,009475	-0,95864	0,349188
ChV	-0,442166	0,199338	-0,006004	0,002707	-2,21818	0,038282

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- C3T3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,002177	0,021249	94,22285	0,000000
CARSsuma	-0,244269	0,232633	-0,000467	0,000445	-1,05002	0,306233
Intelekt	0,017205	0,232370	0,000130	0,001749	0,07404	0,941714
ChV	-0,422840	0,207826	-0,001017	0,000500	-2,03458	0,055367

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- C4T4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,013180	0,027785	72,45498	0,000000
CARSsuma	-0,227590	0,235977	-0,000561	0,000582	-0,96446	0,346335
Intelekt	-0,121790	0,235711	-0,001182	0,002287	-0,51669	0,611039
ChV	-0,386414	0,210814	-0,001198	0,000653	-1,83296	0,081738

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- F3C3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,012222	0,030745	65,44935	0,000000
CARSsuma	-0,131978	0,250592	-0,000339	0,000644	-0,52666	0,604220
Intelekt	-0,286447	0,250309	-0,002896	0,002531	-1,14437	0,265980
ChV	-0,018423	0,223870	-0,000059	0,000723	-0,08229	0,935230

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- C3P3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,022592	0,021376	94,62166	0,000000
CARSsuma	-0,442710	0,208774	-0,000950	0,000448	-2,12052	0,046659
Intelekt	-0,366033	0,208538	-0,003089	0,001760	-1,75524	0,094526
ChV	0,404800	0,186512	0,001091	0,000503	2,17038	0,042194

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- F4C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,001663	0,032347	61,88094	0,000000
CARSsuma	-0,118557	0,245630	-0,000327	0,000678	-0,48266	0,634575
Intelekt	-0,153488	0,245352	-0,001666	0,002663	-0,62558	0,538664
ChV	0,291610	0,219437	0,001011	0,000761	1,32890	0,198843

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- C4P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,011012	0,023769	84,60567	0,000000
CARSsuma	-0,378645	0,241403	-0,000781	0,000498	-1,56852	0,132446
Intelekt	-0,139580	0,241130	-0,001133	0,001957	-0,57886	0,569148
ChV	0,098242	0,215661	0,000255	0,000559	0,45554	0,653630

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- F3F4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			1,988330	0,026449	75,17503	0,000000
CARSsuma	0,096179	0,238923	0,000223	0,000554	0,40255	0,691546
Intelekt	-0,125556	0,238653	-0,001145	0,002177	-0,52610	0,604603
ChV	0,387790	0,213445	0,001130	0,000622	1,81681	0,084264

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- C3C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			1,992902	0,021376	93,22983	0,000000
CARSsuma	-0,284111	0,250037	-0,000509	0,000448	-1,13628	0,269273
Intelekt	-0,106429	0,249754	-0,000750	0,001760	-0,42614	0,674560
ChV	0,045297	0,223374	0,000102	0,000503	0,20279	0,841350

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- P3P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,008012	0,029173	68,83216	0,000000
CARSsuma	-0,320890	0,244033	-0,000804	0,000611	-1,31495	0,203407
Intelekt	0,020663	0,243757	0,000204	0,002402	0,08477	0,933288
ChV	0,014473	0,218011	0,000046	0,000686	0,06639	0,947730

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- F3F7						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,162655	0,079885	27,07227	0,000000
CARSsuma	-0,150213	0,216332	-0,001162	0,001674	-0,69436	0,495442
Intelekt	-0,294374	0,216088	-0,008959	0,006576	-1,36229	0,188253
ChV	-0,456417	0,193264	-0,004436	0,001879	-2,36162	0,028451

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- F4F8						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,166618	0,114941	18,84990	0,000000
CARSsuma	-0,075345	0,222465	-0,000816	0,002408	-0,33868	0,738378
Intelekt	-0,209050	0,222214	-0,008901	0,009462	-0,94076	0,358053
ChV	-0,449755	0,198743	-0,006117	0,002703	-2,26300	0,034918

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- C3T3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,999162	0,021656	92,31390	0,000000
CARSsuma	-0,196585	0,228281	-0,000391	0,000454	-0,86115	0,399361
Intelekt	0,050995	0,228023	0,000399	0,001783	0,22364	0,825306
ChV	-0,473893	0,203938	-0,001183	0,000509	-2,32371	0,030793

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- C4T4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,004812	0,026327	76,15134	0,000000
CARSsuma	-0,182555	0,240748	-0,000418	0,000552	-0,75828	0,457126
Intelekt	-0,074891	0,240476	-0,000675	0,002167	-0,31143	0,758698
ChV	-0,357894	0,215076	-0,001030	0,000619	-1,66403	0,111696

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- F3C3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,018422	0,031647	63,77934	0,000000
CARSsuma	-0,166868	0,246050	-0,000450	0,000663	-0,67819	0,505424
Intelekt	-0,361278	0,245772	-0,003830	0,002605	-1,46997	0,157127
ChV	0,051204	0,219813	0,000173	0,000744	0,23295	0,818171

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- C3P3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,017941	0,020825	96,90009	0,000000
CARSsuma	-0,407375	0,210620	-0,000844	0,000436	-1,93417	0,067368
Intelekt	-0,362321	0,210382	-0,002952	0,001714	-1,72220	0,100464
ChV	0,419879	0,188161	0,001093	0,000490	2,23149	0,037253

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- F4C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,013065	0,032845	61,28924	0,000000
CARSsuma	-0,177300	0,246059	-0,000496	0,000688	-0,72056	0,479520
Intelekt	-0,233886	0,245781	-0,002573	0,002704	-0,95160	0,352659
ChV	0,239994	0,219821	0,000843	0,000772	1,09177	0,287912

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- C4P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,010954	0,022348	89,98506	0,000000
CARSsuma	-0,414622	0,235828	-0,000823	0,000468	-1,75815	0,094017
Intelekt	-0,109146	0,235562	-0,000852	0,001840	-0,46334	0,648122
ChV	0,121525	0,210681	0,000303	0,000526	0,57682	0,570497

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- F3F4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs. člen			2,010652	0,026396	76,17310	0,000000
CARSsuma	0,029659	0,223180	0,000073	0,000553	0,13289	0,895607
Intelekt	0,409410	0,222928	0,003991	0,002173	1,83651	0,081192
ChV	-0,411705	0,199382	-0,001282	0,000621	-2,06491	0,052140

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- C3C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,052678	0,015472	132,6695	0,000000
CARSsuma	-0,146017	0,247981	-0,000191	0,000324	-0,5888	0,562571
Intelekt	0,025009	0,247701	0,000129	0,001274	0,1010	0,920584
ChV	-0,281786	0,221538	-0,000463	0,000364	-1,2720	0,217982

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- P3P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,023456	0,027794	72,80068	0,000000
CARSsuma	0,123941	0,256670	0,000281	0,000582	0,48288	0,634425
Intelekt	0,076929	0,256380	0,000687	0,002288	0,30006	0,767230
ChV	-0,067795	0,229300	-0,000193	0,000654	-0,29566	0,770537

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- F3F7						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,889227	0,059201	31,91202	0,000000
CARSsuma	0,180781	0,220234	0,001018	0,001240	0,82086	0,421402
Intelekt	0,415298	0,219985	0,009200	0,004873	1,88785	0,073642
ChV	0,334149	0,196749	0,002364	0,001392	1,69835	0,104947

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- F4F8						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			1,917279	0,069155	27,72449	0,000000
CARSsuma	0,032824	0,218483	0,000218	0,001449	0,15024	0,882082
Intelekt	0,275626	0,218236	0,007190	0,005693	1,26297	0,221126
ChV	0,419199	0,195185	0,003493	0,001626	2,14770	0,044174

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- C3T3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,036466	0,014041	145,0344	0,000000
CARSsuma	-0,071078	0,234291	-0,000089	0,000294	-0,3034	0,764736
Intelekt	0,070668	0,234026	0,000349	0,001156	0,3020	0,765797
ChV	0,378169	0,209307	0,000597	0,000330	1,8068	0,085869

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- C4T4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,020328	0,015884	127,1933	0,000000
CARSsuma	0,110595	0,227406	0,000162	0,000333	0,4863	0,632017
Intelekt	0,359073	0,227149	0,002067	0,001308	1,5808	0,129615
ChV	0,306329	0,203157	0,000563	0,000374	1,5078	0,147230

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- F3C3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,015229	0,027821	72,43457	0,000000
CARSsuma	0,011129	0,234224	0,000028	0,000583	0,04751	0,962576
Intelekt	0,439720	0,233959	0,004305	0,002290	1,87947	0,074830
ChV	-0,143246	0,209248	-0,000448	0,000654	-0,68457	0,501469

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- C3P3						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,026741	0,021952	92,32610	0,000000
CARSsuma	0,063153	0,229463	0,000127	0,000460	0,27522	0,785969
Intelekt	0,303235	0,229204	0,002391	0,001807	1,32299	0,200766
ChV	-0,427566	0,204995	-0,001077	0,000516	-2,08574	0,050022

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- F4C4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,017969	0,031015	65,06466	0,000000
CARSsuma	0,046040	0,241740	0,000124	0,000650	0,19045	0,850875
Intelekt	0,294861	0,241467	0,003118	0,002553	1,22112	0,236240
ChV	-0,291344	0,215962	-0,000984	0,000729	-1,34905	0,192398

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12- C4P4						
N=24	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(20)	Úroveň p
Abs.člen			2,034197	0,020176	100,8208	0,000000
CARSsuma	0,035919	0,242170	0,000063	0,000423	0,1483	0,883573
Intelekt	0,166740	0,241896	0,001145	0,001661	0,6893	0,498553
ChV	-0,350143	0,216346	-0,000768	0,000474	-1,6184	0,121232

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- F3F4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,000462	0,034734	57,59457	0,000000
CARSsuma	-0,000437	0,274665	-0,000001	0,000734	-0,00159	0,998747
Intelekt	-0,111681	0,277450	-0,001135	0,002819	-0,40253	0,692036
ChV	0,143462	0,237741	0,000530	0,000878	0,60344	0,553746

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- C3C4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,014020	0,017741	113,5252	0,000000
CARSsuma	-0,660923	0,223689	-0,001108	0,000375	-2,9546	0,008481
Intelekt	-0,552390	0,225958	-0,003520	0,001440	-2,4447	0,025018
ChV	0,009413	0,193619	0,000022	0,000448	0,0486	0,961763

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- P3P4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			1,987433	0,044954	44,21010	0,000000
CARSsuma	-0,123322	0,276301	-0,000424	0,000950	-0,44633	0,660682
Intelekt	-0,016449	0,279104	-0,000215	0,003649	-0,05894	0,953653
ChV	-0,056974	0,239158	-0,000271	0,001136	-0,23823	0,814397

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- F3F7						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,191913	0,099382	22,05534	0,000000
CARSsuma	-0,206616	0,236863	-0,001832	0,002100	-0,87230	0,394531
Intelekt	-0,199743	0,239266	-0,006734	0,008066	-0,83482	0,414763
ChV	-0,477011	0,205022	-0,005843	0,002511	-2,32664	0,031860

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- F4F8						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,202599	0,119442	18,44069	0,000000
CARSsuma	-0,127259	0,230476	-0,001394	0,002524	-0,55216	0,587631
Intelekt	-0,291555	0,232814	-0,012140	0,009694	-1,25231	0,226485
ChV	-0,463942	0,199493	-0,007019	0,003018	-2,32560	0,031927

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- C3T3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,011064	0,025087	80,16219	0,000000
CARSsuma	-0,317986	0,231564	-0,000728	0,000530	-1,37321	0,186552
Intelekt	-0,229564	0,233913	-0,001998	0,002036	-0,98141	0,339399
ChV	-0,481480	0,200435	-0,001523	0,000634	-2,40218	0,027304

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- C3T3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,040906	0,030734	66,40591	0,000000
CARSsuma	-0,399791	0,226502	-0,001146	0,000649	-1,76506	0,094513
Intelekt	-0,428208	0,228800	-0,004669	0,002494	-1,87154	0,077614
ChV	-0,392877	0,196053	-0,001556	0,000777	-2,00393	0,060364

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- F3C3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,021475	0,036478	55,41586	0,000000
CARSsuma	-0,181487	0,255997	-0,000546	0,000771	-0,70894	0,487441
Intelekt	-0,422508	0,258593	-0,004837	0,002961	-1,63387	0,119654
ChV	-0,107628	0,221583	-0,000448	0,000922	-0,48572	0,633024

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- C3P3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,044980	0,022300	91,70359	0,000000
CARSsuma	-0,611866	0,203669	-0,001416	0,000471	-3,00422	0,007615
Intelekt	-0,756130	0,205735	-0,006652	0,001810	-3,67526	0,001731
ChV	0,180161	0,176290	0,000576	0,000563	1,02196	0,320340

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- F4C4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,008771	0,048163	41,70795	0,000000
CARSsuma	-0,095276	0,272785	-0,000355	0,001018	-0,34927	0,730938
Intelekt	-0,141120	0,275552	-0,002002	0,003909	-0,51214	0,614782
ChV	-0,144429	0,236114	-0,000744	0,001217	-0,61169	0,548390

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2- C4P4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,019818	0,025451	79,36031	0,000000
CARSsuma	-0,509954	0,245214	-0,001118	0,000538	-2,07963	0,052126
Intelekt	-0,457146	0,247701	-0,003812	0,002066	-1,84555	0,081472
ChV	0,070441	0,212250	0,000213	0,000643	0,33188	0,743814

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1- F3F4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,995769	0,035449	56,30033	0,000000
CARSsuma	0,034693	0,270590	0,000096	0,000749	0,12821	0,899404
Intelekt	-0,120479	0,273334	-0,001268	0,002877	-0,44077	0,664624
ChV	0,218999	0,234214	0,000838	0,000896	0,93504	0,362146

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1- C3C4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,007874	0,019569	102,6048	0,000000
CARSsuma	-0,556698	0,238552	-0,000965	0,000414	-2,3337	0,031408
Intelekt	-0,503349	0,240971	-0,003318	0,001588	-2,0888	0,051197
ChV	0,033992	0,206483	0,000081	0,000494	0,1646	0,871073

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1- P3P4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,986590	0,044481	44,66127	0,000000
CARSsuma	-0,123569	0,274701	-0,000423	0,000940	-0,44983	0,658202
Intelekt	0,023187	0,277487	0,000302	0,003610	0,08356	0,934327
ChV	-0,111950	0,237773	-0,000529	0,001124	-0,47083	0,643420

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1- F3F7						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,189683	0,098332	22,26835	0,000000
CARSsuma	-0,212193	0,238778	-0,001847	0,002078	-0,88866	0,385906
Intelekt	-0,206476	0,241200	-0,006832	0,007981	-0,85604	0,403230
ChV	-0,461759	0,206679	-0,005551	0,002485	-2,23419	0,038394

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1-F4F8						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,200326	0,119679	18,38519	0,000000
CARSsuma	-0,130242	0,232112	-0,001419	0,002529	-0,56112	0,581636
Intelekt	-0,282377	0,234466	-0,011699	0,009714	-1,20434	0,244055
ChV	-0,460466	0,200909	-0,006931	0,003024	-2,29192	0,034182

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1-C4T4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,035439	0,031029	65,59856	0,000000
CARSsuma	-0,360907	0,230620	-0,001026	0,000656	-1,56494	0,135007
Intelekt	-0,418230	0,232959	-0,004521	0,002518	-1,79530	0,089415
ChV	-0,380154	0,199618	-0,001493	0,000784	-1,90441	0,072965

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1-F3C3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs. člen			2,039513	0,036615	55,70218	0,000000
CARSsuma	-0,301101	0,248636	-0,000937	0,000774	-1,21101	0,241552
Intelekt	-0,496699	0,251158	-0,005877	0,002972	-1,97764	0,063488
ChV	-0,107277	0,215212	-0,000461	0,000925	-0,49847	0,624186

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1- C3P3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,032619	0,022040	92,22311	0,000000
CARSsuma	-0,533256	0,208032	-0,001194	0,000466	-2,56334	0,019547
Intelekt	-0,725377	0,210142	-0,006175	0,001789	-3,45185	0,002845
ChV	0,283804	0,180066	0,000878	0,000557	1,57611	0,132413

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1-F4C4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,023198	0,048505	41,71093	0,000000
CARSsuma	-0,146712	0,265987	-0,000565	0,001025	-0,55158	0,588021
Intelekt	-0,224083	0,268684	-0,003283	0,003937	-0,83400	0,415211
ChV	-0,201480	0,230230	-0,001073	0,001226	-0,87513	0,393033

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1-C4P4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,011840	0,025825	77,90311	0,000000
CARSsuma	-0,458805	0,252626	-0,000991	0,000546	-1,81614	0,086043
Intelekt	-0,376913	0,255189	-0,003096	0,002096	-1,47700	0,156959
ChV	0,095748	0,218666	0,000286	0,000653	0,43787	0,666688

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F3F4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,007088	0,027741	72,35088	0,000000
CARSsuma	-0,034012	0,264038	-0,000076	0,000586	-0,12882	0,898932
Intelekt	0,261158	0,266716	0,002205	0,002252	0,97916	0,340478
ChV	-0,215874	0,228543	-0,000662	0,000701	-0,94456	0,357389

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C3C4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,071386	0,013726	150,9083	0,000000
CARSsuma	-0,555190	0,237476	-0,000678	0,000290	-2,3379	0,031146
Intelekt	-0,246392	0,239885	-0,001144	0,001114	-1,0271	0,317966
ChV	-0,253949	0,205552	-0,000429	0,000347	-1,2354	0,232546

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - P3P4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,049130	0,034831	58,83136	0,000000
CARSsuma	-0,111143	0,273083	-0,000300	0,000736	-0,40699	0,688812
Intelekt	-0,214105	0,275853	-0,002194	0,002827	-0,77616	0,447736
ChV	-0,047061	0,236373	-0,000175	0,000880	-0,19910	0,844417

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F3F7						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,871098	0,070762	26,44205	0,000000
CARSsuma	0,207867	0,242980	0,001279	0,001495	0,85549	0,403525
Intelekt	0,258317	0,245445	0,006045	0,005743	1,05244	0,306520
ChV	0,409058	0,210316	0,003478	0,001788	1,94497	0,067571

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F4F8						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			1,891908	0,069642	27,16636	0,000000
CARSsuma	0,086324	0,229207	0,000554	0,001472	0,37662	0,710857
Intelekt	0,287938	0,231532	0,007029	0,005652	1,24362	0,229592
ChV	0,464416	0,198395	0,004119	0,001760	2,34087	0,030951

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12- C3T3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,055776	0,016096	127,7159	0,000000
CARSsuma	-0,369651	0,218750	-0,000575	0,000340	-1,6898	0,108305
Intelekt	-0,327955	0,220969	-0,001939	0,001306	-1,4842	0,155065
ChV	0,529103	0,189344	0,001137	0,000407	2,7944	0,011980

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C4T4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,021562	0,021347	94,70217	0,000000
CARSsuma	0,006890	0,255286	0,000012	0,000451	0,02699	0,978766
Intelekt	0,150610	0,257875	0,001012	0,001733	0,58404	0,566439
ChV	0,342372	0,220968	0,000836	0,000539	1,54942	0,138683

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F3C3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,016751	0,029289	68,85673	0,000000
CARSsuma	-0,063601	0,255663	-0,000154	0,000619	-0,24877	0,806355
Intelekt	0,361415	0,258256	0,003327	0,002377	1,39944	0,178678
ChV	-0,016846	0,221294	-0,000056	0,000740	-0,07613	0,940158

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C3P3						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,035916	0,022804	89,27933	0,000000
CARSsuma	-0,117031	0,248343	-0,000227	0,000482	-0,47125	0,643125
Intelekt	0,256395	0,250862	0,001892	0,001851	1,02206	0,320295
ChV	-0,381596	0,214959	-0,001023	0,000576	-1,77521	0,092775

Příloha č. 12: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-CARS suma, intelekt, věk. Skupina PVP, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F4C4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,031283	0,036410	55,78890	0,000000
CARSsuma	-0,135795	0,273411	-0,000382	0,000769	-0,49667	0,625433
Intelekt	0,058814	0,276184	0,000629	0,002955	0,21295	0,833758
ChV	0,045854	0,236656	0,000178	0,000920	0,19376	0,848535

Vícerozměrná regresní analýza (skupina PVP) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C4P4						
N=22	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(18)	Úroveň p
Abs.člen			2,053028	0,019289	106,4347	0,000000
CARSsuma	-0,178242	0,240057	-0,000303	0,000408	-0,7425	0,467365
Intelekt	-0,071088	0,242491	-0,000459	0,001566	-0,2932	0,772755
ChV	-0,494580	0,207786	-0,001160	0,000487	-2,3802	0,028561

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3F4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs. člen			2,020077	0,016082	125,6097	0,000000
Intelekt	-0,247822	0,227838	-0,002896	0,002662	-1,0877	0,291905
ChV	0,462550	0,227838	0,001956	0,000963	2,0302	0,058288

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- C3C4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs. člen			2,000874	0,007007	285,5380	0,000000
Intelekt	-0,478675	0,171340	-0,003241	0,001160	-2,7937	0,012469
ChV	0,735192	0,171340	0,001801	0,000420	4,2908	0,000495

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2 - P3P4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs. člen			2,024125	0,014014	144,4317	0,000000
Intelekt	-0,444229	0,225937	-0,004561	0,002320	-1,9662	0,065828
ChV	0,336029	0,225937	0,001249	0,000839	1,4873	0,155257

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2 F3F7						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs. člen			2,047688	0,038842	52,71854	0,000000
Intelekt	0,076035	0,244181	0,002002	0,006430	0,31139	0,759292
ChV	-0,306915	0,244181	-0,002924	0,002327	-1,25692	0,225780

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2 - F4F8						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,078902	0,040014	51,95399	0,000000
Intelekt	-0,043576	0,228386	-0,001264	0,006624	-0,19080	0,850942
ChV	-0,431546	0,228386	-0,004529	0,002397	-1,88954	0,075997

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- C3T3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,996217	0,007645	261,1300	0,000000
Intelekt	-0,336630	0,194914	-0,002185	0,001265	-1,7271	0,102279
ChV	0,666432	0,194914	0,001566	0,000458	3,4191	0,003270

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2 - C4T4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,997075	0,007632	261,6751	0,000000
Intelekt	-0,264044	0,222366	-0,001500	0,001263	-1,1874	0,251383
ChV	0,505134	0,222366	0,001039	0,000457	2,2716	0,036386

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3C3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,003097	0,013736	145,8306	0,000000
Intelekt	-0,054268	0,252954	-0,000488	0,002274	-0,2145	0,832680
ChV	0,142768	0,252954	0,000464	0,000823	0,5644	0,579850

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3P3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,005272	0,012484	160,6256	0,000000
Intelekt	-0,325034	0,221012	-0,003039	0,002067	-1,4707	0,159651
ChV	0,495775	0,221012	0,001678	0,000748	2,2432	0,038498

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- F4C4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,985454	0,010117	196,2473	0,000000
Intelekt	-0,016039	0,190503	-0,000141	0,001675	-0,0842	0,933887
ChV	0,670650	0,190503	0,002133	0,000606	3,5204	0,002625

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 1/2- C4P4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,008237	0,011403	176,1138	0,000000
Intelekt	-0,460396	0,191532	-0,004537	0,001888	-2,4038	0,027914
ChV	0,639884	0,191532	0,002282	0,000683	3,3409	0,003873

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3F4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,025085	0,016539	122,4429	0,000000
Intelekt	-0,285618	0,232123	-0,003369	0,002738	-1,2305	0,235279
ChV	0,405303	0,232123	0,001730	0,000991	1,7461	0,098842

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- C3C4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,999155	0,006316	316,5064	0,000000
Intelekt	-0,452446	0,163243	-0,002898	0,001046	-2,7716	0,013062
ChV	0,778986	0,163243	0,001805	0,000378	4,7719	0,000177

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - P3P4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,023205	0,014782	136,8679	0,000000
Intelekt	-0,422873	0,227233	-0,004554	0,002447	-1,8610	0,080134
ChV	0,348012	0,227233	0,001356	0,000885	1,5315	0,144037

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3F7						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,045655	0,038955	52,51319	0,000000
Intelekt	0,086067	0,244187	0,002273	0,006448	0,35246	0,728823
ChV	-0,307358	0,244187	-0,002937	0,002333	-1,25870	0,225151

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - FF4F8						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,078825	0,039655	52,42299	0,000000
Intelekt	-0,043402	0,227257	-0,001254	0,006564	-0,19098	0,850801
ChV	-0,440390	0,227257	-0,004603	0,002375	-1,93785	0,069434

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- C3T3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,996815	0,007226	276,3520	0,000000
Intelekt	-0,324695	0,197704	-0,001964	0,001196	-1,6423	0,118889
ChV	0,654014	0,197704	0,001432	0,000433	3,3081	0,004157

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4T4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,999555	0,008093	247,0715	0,000000
Intelekt	-0,269245	0,232784	-0,001549	0,001340	-1,1566	0,263420
ChV	0,405647	0,232784	0,000845	0,000485	1,7426	0,099465

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3C3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,000915	0,015688	127,5432	0,000000
Intelekt	0,030224	0,254594	0,000308	0,002597	0,1187	0,906894
ChV	0,060523	0,254594	0,000223	0,000940	0,2377	0,814937

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3P3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,005872	0,012009	167,0301	0,000000
Intelekt	-0,346600	0,214942	-0,003206	0,001988	-1,6125	0,12525
ChV	0,536008	0,214942	0,001794	0,000719	2,4937	0,02324

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- F4C4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			1,980218	0,010032	197,3846	0,000000
Intelekt	0,021592	0,174341	0,000206	0,001661	0,1238	0,902888
ChV	0,723550	0,174341	0,002494	0,000601	4,1502	0,000670

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 2/1- C4P4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,012023	0,010572	190,3163	0,000000
Intelekt	-0,519205	0,186664	-0,004868	0,001750	-2,7815	0,012794
ChV	0,633724	0,186664	0,002150	0,000633	3,3950	0,003445

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F3F4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,041885	0,014708	138,8315	0,000000
Intelekt	-0,117065	0,249411	-0,001143	0,002435	-0,4694	0,644773
ChV	-0,146234	0,249411	-0,000517	0,000881	-0,5863	0,565367

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C3C4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs. člen			2,048695	0,006098	335,9490	0,000000
Intelekt	0,016399	0,255294	0,000065	0,001009	0,0642	0,949533
ChV	-0,004101	0,255294	-0,000006	0,000365	-0,0161	0,987371

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - P3P4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs. člen			2,034105	0,013830	147,0741	0,000000
Intelekt	0,109925	0,247858	0,001015	0,002289	0,4435	0,662996
ChV	0,181828	0,247858	0,000608	0,000828	0,7336	0,473191

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F3F7						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs. člen			2,018625	0,022320	90,43892	0,000000
Intelekt	-0,255601	0,224068	-0,004215	0,003695	-1,14073	0,269800
ChV	0,493285	0,224068	0,002943	0,001337	2,20149	0,041802

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F4F8						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs. člen			2,005392	0,031665	63,33242	0,000000
Intelekt	-0,099255	0,233783	-0,002225	0,005241	-0,42457	0,676471
ChV	0,421834	0,233783	0,003422	0,001897	1,80438	0,088915

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C3T3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs. člen			2,057675	0,004269	482,0025	0,000000
Intelekt	-0,434545	0,230191	-0,001334	0,000707	-1,8878	0,076250
ChV	0,265447	0,230191	0,000295	0,000256	1,1532	0,264800

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C4T4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,054508	0,004725	434,8366	0,000000
Intelekt	-0,400805	0,216709	-0,001447	0,000782	-1,8495	0,081848
ChV	0,492220	0,216709	0,000643	0,000283	2,2713	0,036407

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F3C3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,050862	0,014031	146,1623	0,000000
Intelekt	-0,323558	0,235201	-0,003195	0,002323	-1,3757	0,186780
ChV	0,339788	0,235201	0,001214	0,000841	1,4447	0,166730

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C3P3						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,048482	0,009452	216,7173	0,000000
Intelekt	-0,054469	0,254674	-0,000335	0,001565	-0,2139	0,833187
ChV	0,066195	0,254674	0,000147	0,000566	0,2599	0,798047

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - F4C4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,067577	0,009836	210,2119	0,000000
Intelekt	-0,358095	0,216445	-0,002694	0,001628	-1,6544	0,116382
ChV	-0,295098	0,216445	-0,000803	0,000589	-1,3634	0,190546

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 2 - Střední hodnota CEI 12 - C4P4						
N=20	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(17)	Úroveň p
Abs.člen			2,039899	0,008573	237,9485	0,000000
Intelekt	0,239205	0,247064	0,001374	0,001419	0,9682	0,346523
ChV	0,034924	0,247064	0,000073	0,000514	0,1414	0,889251

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2- F3F4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,048347	0,024183	84,70093	0,00000
Intelekt	-0,586982	0,213096	-0,011274	0,004093	-2,75454	0,01475
ChV	0,509267	0,213096	0,003493	0,001462	2,38984	0,03042

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,959381	0,010335	189,5873	0,00000
Intelekt	0,106189	0,264732	0,000702	0,001749	0,4011	0,693987
ChV	0,213353	0,264732	0,000503	0,000625	0,8059	0,432879

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - P3P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,987396	0,018530	107,2518	0,00000
Intelekt	-0,244112	0,253741	-0,003017	0,003136	-0,9621	0,3512
ChV	0,392201	0,253741	0,001731	0,001120	1,5457	0,1430

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3F7						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,034080	0,123497	16,47068	0,00000
Intelekt	0,123770	0,271131	0,009541	0,020901	0,45650	0,6545
ChV	-0,158300	0,271131	-0,004358	0,007465	-0,58385	0,5679

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - F4F8						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,158810	0,085517	25,24418	0,00000
Intelekt	-0,197792	0,256211	-0,011173	0,014473	-0,77199	0,45211
ChV	-0,242932	0,256211	-0,004901	0,005169	-0,94817	0,35806

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3T3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,963679	0,014435	136,0406	0,000000
Intelekt	0,299656	0,254110	0,002881	0,002443	1,1792	0,256671
ChV	-0,359721	0,254110	-0,001235	0,000872	-1,4156	0,177317

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - C4T4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,962483	0,014731	133,2208	0,000000
Intelekt	0,300627	0,256605	0,002921	0,002493	1,1716	0,259649
ChV	-0,323660	0,256605	-0,001123	0,000890	-1,2613	0,226460

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3C3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,968915	0,023604	83,41381	0,000000
Intelekt	0,307623	0,252565	0,004866	0,003995	1,21800	0,242038
ChV	-0,374046	0,252565	-0,002113	0,001427	-1,48099	0,159308

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3P3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,969229	0,016110	122,2335	0,000000
Intelekt	0,090780	0,270228	0,000916	0,002727	0,3359	0,741570
ChV	0,130541	0,270228	0,000470	0,000974	0,4831	0,636016

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 - F4C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,958862	0,022659	86,44966	0,000000
Intelekt	0,176757	0,262032	0,002587	0,003835	0,67456	0,510218
ChV	0,191560	0,262032	0,001001	0,001370	0,73106	0,476010

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 1/2 C4P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,987516	0,022859	86,94863	0,000000
Intelekt	-0,301624	0,252738	-0,004617	0,003869	-1,19342	0,251238
ChV	0,375813	0,252738	0,002054	0,001382	1,48697	0,157740

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1- F3F4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,044980	0,025561	80,00539	0,000000
Intelekt	-0,547647	0,221596	-0,010691	0,004326	-2,47138	0,025928
ChV	0,479919	0,221596	0,003346	0,001545	2,16574	0,046854

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 C3C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,957250	0,009178	213,2603	0,000000
Intelekt	0,164594	0,258161	0,000990	0,001553	0,6376	0,533370
ChV	0,250002	0,258161	0,000537	0,000555	0,9684	0,348204

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 P3P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,982346	0,020201	98,13252	0,000000
Intelekt	-0,180581	0,254983	-0,002421	0,003419	-0,70821	0,489675
ChV	0,394514	0,254983	0,001889	0,001221	1,54722	0,142646

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 F3F7						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,033499	0,123874	16,41591	0,000000
Intelekt	0,121947	0,271114	0,009430	0,020964	0,44980	0,659286
ChV	-0,159864	0,271114	-0,004415	0,007487	-0,58966	0,564198

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4F8						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,153081	0,084752	25,40434	0,000000
Intelekt	-0,190172	0,257182	-0,010606	0,014344	-0,73944	0,471052
ChV	-0,239057	0,257182	-0,004762	0,005123	-0,92952	0,367336

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3T3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,962046	0,015928	123,1839	0,000000
Intelekt	0,299471	0,254439	0,003173	0,002696	1,1770	0,257541
ChV	-0,355505	0,254439	-0,001345	0,000963	-1,3972	0,182677

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4T4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,962154	0,015189	129,1839	0,000000
Intelekt	0,322406	0,254159	0,003261	0,002571	1,2685	0,223946
ChV	-0,341240	0,254159	-0,001233	0,000918	-1,3426	0,199360

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3C3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,969943	0,023676	83,20390	0,000000
Intelekt	0,285108	0,255263	0,004475	0,004007	1,11692	0,281602
ChV	-0,354210	0,255263	-0,001986	0,001431	-1,38763	0,185521

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3P3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,966723	0,016598	118,4911	0,000000
Intelekt	0,134516	0,269786	0,001401	0,002809	0,4986	0,625291
ChV	0,097417	0,269786	0,000362	0,001003	0,3611	0,723067

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,958036	0,021923	89,31439	0,000000
Intelekt	0,130071	0,256760	0,001880	0,003710	0,50659	0,619810
ChV	0,290712	0,256760	0,001500	0,001325	1,13223	0,275312

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,983936	0,022508	88,14274	0,000000
Intelekt	-0,241886	0,257965	-0,003572	0,003809	-0,93767	0,363265
ChV	0,342770	0,257965	0,001808	0,001360	1,32875	0,203795

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F3F4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,978378	0,023487	84,23144	0,000000
Intelekt	0,549501	0,210450	0,010379	0,003975	2,61107	0,019661
ChV	-0,572193	0,210450	-0,003860	0,001420	-2,71890	0,015846

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C3C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,036932	0,008808	231,2715	0,000000
Intelekt	0,123813	0,267563	0,000690	0,001491	0,4627	0,650190
ChV	-0,239575	0,267563	-0,000477	0,000532	-0,8954	0,384717

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - P3P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,011573	0,023599	85,23835	0,000000
Intelekt	0,370878	0,236913	0,006252	0,003994	1,56546	0,138325
ChV	-0,495489	0,236913	-0,002983	0,001426	-2,09144	0,053917

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F3F7						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs. člen			1,976643	0,078303	25,24346	0,000000
Intelekt	-0,043239	0,274012	-0,002091	0,013252	-0,15780	0,876720
ChV	0,081909	0,274012	0,001415	0,004733	0,29893	0,769099

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F4F8						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs. člen			1,913716	0,062920	30,41520	0,000000
Intelekt	0,219197	0,265371	0,008796	0,010649	0,82600	0,421747
ChV	0,084374	0,265371	0,001209	0,003803	0,31795	0,754907

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C3T3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs. člen			2,037365	0,007093	287,2350	0,000000
Intelekt	-0,107981	0,265110	-0,000489	0,001200	-0,4073	0,689536
ChV	0,280723	0,265110	0,000454	0,000429	1,0589	0,306403

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C4T4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs. člen			2,033831	0,010733	189,4953	0,000000
Intelekt	-0,020046	0,271179	-0,000134	0,001816	-0,0739	0,942049
ChV	0,168857	0,271179	0,000404	0,000649	0,6227	0,542849

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F3C3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs. člen			2,032733	0,014697	138,3092	0,000000
Intelekt	-0,178641	0,264944	-0,001677	0,002487	-0,6743	0,510405
ChV	0,267836	0,264944	0,000898	0,000888	1,0109	0,328088

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C3P3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,033929	0,013967	145,6203	0,000000
Intelekt	0,126863	0,249048	0,001204	0,002364	0,5094	0,617890
ChV	-0,449438	0,249048	-0,001524	0,000844	-1,8046	0,091246

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - F4C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,042745	0,015785	129,3782	0,000000
Intelekt	0,012656	0,239748	0,000141	0,002672	0,0528	0,958598
ChV	-0,493236	0,239748	-0,001963	0,000954	-2,0573	0,057477

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 3 - Střední hodnota CEI 12 - C4P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,011091	0,017798	112,9922	0,000000
Intelekt	0,463376	0,232095	0,006014	0,003012	1,9965	0,064361
ChV	-0,471098	0,232095	-0,002184	0,001076	-2,0298	0,060507

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3F4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,066167	0,030561	67,60784	0,000000
Intelekt	-0,655173	0,217922	-0,015948	0,005304	-3,00646	0,008855
ChV	0,461900	0,217922	0,004487	0,002117	2,11957	0,051135

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,956223	0,011171	175,1146	0,000000
Intelekt	0,017764	0,280982	0,000123	0,001939	0,0632	0,950426
ChV	-0,070692	0,280982	-0,000195	0,000774	-0,2516	0,804775

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - P3P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,972543	0,022728	86,78966	0,000000
Intelekt	-0,212559	0,266798	-0,003143	0,003945	-0,79671	0,438051
ChV	0,338425	0,266798	0,001997	0,001574	1,26847	0,223963

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3F7						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,073082	0,131415	15,77508	0,000000
Intelekt	0,085870	0,277437	0,007060	0,022810	0,30951	0,761190
ChV	-0,186195	0,277437	-0,006109	0,009102	-0,67113	0,512343

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F4F8						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,170416	0,110973	19,55814	0,000000
Intelekt	-0,190492	0,270099	-0,013585	0,019262	-0,70527	0,491452
ChV	-0,146337	0,270099	-0,004164	0,007686	-0,54179	0,595920

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3T3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,953740	0,015648	124,8566	0,000000
Intelekt	0,359200	0,238340	0,004093	0,002716	1,5071	0,152557
ChV	-0,561800	0,238340	-0,002555	0,001084	-2,3571	0,032425

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C4T4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,952069	0,016294	119,8058	0,000000
Intelekt	0,387144	0,241219	0,004539	0,002828	1,6049	0,129348
ChV	-0,528876	0,241219	-0,002474	0,001129	-2,1925	0,044527

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F3C3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,964308	0,029254	67,14616	0,000000
Intelekt	0,320009	0,252297	0,006440	0,005078	1,26838	0,223995
ChV	-0,461061	0,252297	-0,003703	0,002026	-1,82745	0,087593

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C3P3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,960785	0,019603	100,0254	0,000000
Intelekt	0,038980	0,280501	0,000473	0,003402	0,1390	0,891326
ChV	0,064706	0,280501	0,000313	0,001358	0,2307	0,820679

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - F4C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,949119	0,027585	70,65861	0,000000
Intelekt	0,161999	0,272266	0,002849	0,004788	0,59500	0,560711
ChV	0,142870	0,272266	0,001003	0,001911	0,52474	0,607430

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 1/2 - C4P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,977966	0,031104	63,59174	0,000000
Intelekt	-0,276040	0,267179	-0,005578	0,005399	-1,03316	0,317890
ChV	0,299012	0,267179	0,002411	0,002154	1,11915	0,280680

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3F4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,062950	0,030802	66,97457	0,000000
Intelekt	-0,631994	0,223331	-0,015129	0,005346	-2,82985	0,012670
ChV	0,439713	0,223331	0,004200	0,002133	1,96888	0,067720

PŘÍLOHA č. 13 Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,951391	0,012199	159,9580	0,000000
Intelekt	0,069898	0,280699	0,000527	0,002117	0,2490	0,806728
ChV	0,019159	0,280699	0,000058	0,000845	0,0683	0,946483

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - P3P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,971820	0,022192	88,85143	0,000000
Intelekt	-0,256158	0,257335	-0,003834	0,003852	-0,99543	0,335316
ChV	0,433404	0,257335	0,002589	0,001537	1,68420	0,112830

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3F7						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,071199	0,131784	15,71665	0,000000
Intelekt	0,087275	0,277213	0,007201	0,022874	0,31483	0,757227
ChV	-0,191160	0,277213	-0,006294	0,009128	-0,68958	0,500990

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4F8						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,160565	0,109837	19,67065	0,000000
Intelekt	-0,169903	0,270950	-0,011955	0,019064	-0,62707	0,540044
ChV	-0,155525	0,270950	-0,004367	0,007608	-0,57400	0,574474

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3T3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,950978	0,017446	111,8290	0,000000
Intelekt	0,361874	0,243838	0,004494	0,003028	1,4841	0,158497
ChV	-0,518651	0,243838	-0,002570	0,001208	-2,1270	0,050419

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4T4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,947928	0,017058	114,1970	0,000000
Intelekt	0,440263	0,240123	0,005428	0,002961	1,8335	0,086648
ChV	-0,507146	0,240123	-0,002495	0,001181	-2,1120	0,051867

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - F3C3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,971774	0,029175	67,58552	0,000000
Intelekt	0,301920	0,242960	0,006293	0,005064	1,24267	0,233069
ChV	-0,543455	0,242960	-0,004520	0,002021	-2,23681	0,040911

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - C3P3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,948464	0,019023	102,4241	0,000000
Intelekt	0,185576	0,272680	0,002247	0,003302	0,6806	0,506517
ChV	0,108507	0,272680	0,000524	0,001318	0,3979	0,696289

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - F4C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,950428	0,025997	75,02430	0,000000
Intelekt	0,166819	0,273741	0,002750	0,004512	0,60940	0,551376
ChV	0,111131	0,273741	0,000731	0,001801	0,40597	0,690496

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 2/1 - C4P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,969650	0,029638	66,45593	0,000000
Intelekt	-0,208663	0,269456	-0,003984	0,005144	-0,77439	0,450737
ChV	0,301717	0,269456	0,002299	0,002053	1,11973	0,280439

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R signifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F3F4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,945484	0,026946	72,19843	0,000000
Intelekt	0,674782	0,211717	0,014907	0,004677	3,18718	0,006122
ChV	-0,497026	0,211717	-0,004381	0,001866	-2,34759	0,033032

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C3C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,034657	0,008849	229,9271	0,000000
Intelekt	0,255385	0,254674	0,001540	0,001536	1,0028	0,331865
ChV	-0,458560	0,254674	-0,001104	0,000613	-1,8006	0,091907

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - P3P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,007172	0,025737	77,98814	0,000000
Intelekt	0,365735	0,251682	0,006491	0,004467	1,45316	0,166780
ChV	-0,443730	0,251682	-0,003143	0,001783	-1,76305	0,098246

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F3F7						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,933951	0,082709	23,38255	0,000000
Intelekt	0,010927	0,279259	0,000562	0,014356	0,03913	0,969304
ChV	0,123644	0,279259	0,002536	0,005729	0,44276	0,664259

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F4F8						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			1,887992	0,082831	22,79332	0,000000
Intelekt	0,215185	0,273570	0,011309	0,014377	0,78658	0,443777
ChV	0,045360	0,273570	0,000951	0,005737	0,16581	0,870522

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C3T3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,029350	0,008751	231,8996	0,000000
Intelekt	0,072425	0,278050	0,000396	0,001519	0,2605	0,798039
ChV	0,114528	0,278050	0,000250	0,000606	0,4119	0,686241

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C4T4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,035073	0,013509	150,6502	0,000000
Intelekt	-0,224812	0,267170	-0,001973	0,002345	-0,8415	0,413306
ChV	0,329098	0,267170	0,001153	0,000936	1,2318	0,236988

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F3C3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,021938	0,020080	100,6942	0,000000
Intelekt	-0,203338	0,259194	-0,002734	0,003485	-0,7845	0,444960
ChV	0,424624	0,259194	0,002278	0,001391	1,6382	0,122171

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C3P3						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,036092	0,015916	127,9299	0,000000
Intelekt	0,099774	0,248325	0,001110	0,002762	0,4018	0,693506
ChV	-0,502351	0,248325	-0,002230	0,001102	-2,0230	0,061279

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - F4C4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,036360	0,019555	104,1349	0,000000
Intelekt	-0,038920	0,269051	-0,000491	0,003394	-0,1447	0,886907
ChV	-0,277394	0,269051	-0,001396	0,001354	-1,0310	0,318874

PŘÍLOHA č. 13: Vícerozměrné regresní analýzy pro střední hodnotu CEI-x-intelekt, věk. Skupina Kontrolní, fáze NREM 2-NREM 4.

Vícerozměrná regresní analýza (skupina Kontrolní) Vícenásobné R nesignifikantní NREM 4 - Střední hodnota CEI 12 - C4P4						
N=18	Beta	Sm.chyba beta	B	Sm.chyba B	t(15)	Úroveň p
Abs.člen			2,008318	0,020537	97,78957	0,000000
Intelekt	0,457052	0,240777	0,006767	0,003565	1,89824	0,077077
ChV	-0,487733	0,240777	-0,002881	0,001422	-2,02567	0,060971