

Příloha 1: Informovaný souhlas probanda

INFORMOVANÝ SOUHLAS PROBANDA

Vážená paní/ vážený pane,

Žádám vás tímto o spolupráci na výzkumu v rámci mé diplomové práce s názvem „Vliv temporomandibulární dysfunkce na pozici hlavy“, v oboru aplikovaná fyzioterapie pod vedením doc. PhDr. Ondřeje Čákrta, Ph.D.

Tato diplomová práce zkoumá vliv dočasně experimentálně změněného skusu na pozici hlavy a na subjektivní vnímání vertikály.

Pro účely praktické části diplomové práce proběhne vyšetření subjektivní zrakové vertikály pomocí tzv. Bucket method a vyšetření pozice hlavy pomocí čelenky s připevněnými QR kódy, které budou snímány počítačovým programem. Tato vyšetření proběhnou před, během a po intervenci.

Informace o vaší osobě budou shromažďovány a zpracovávány jen pro potřeby vypracování a prezentování této diplomové práce a budou brány za zcela důvěrné. Veškerá získaná data budou anonymizována a nebudou nijak vázána na vaši osobu.

Vaše účast v této studii je dobrovolná a můžete ji v průběhu kdykoli ukončit.

Velice vám děkuji za účast.

Nikola Veselá, autorka diplomové práce, studentka 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

PROHLÁŠENÍ

Souhlasím s mou účastí v této studii. Souhlasím s poskytnutím informací Nikole Veselé pro účely výše popsané studie. Souhlasím se zpracováním a následným publikováním získaných údajů pro účely diplomové práce v souladu s výše uvedenými informacemi.

V:

Dne:

Jméno:

Podpis:

Příloha 2: DC/TMD Taxonomická klasifikace pro temporomandibulární poruchy, (Schiffman et al., 2014).

I. Poruchy temporomandibulárního kloubu		
1. Bolesti kloubu	A) Artralgie B) Artritida	
2. Poruchy kloubu	A) Poruchy disku B) Poruchy s hypomobilitou, rozdílné od poruch disku C) Poruchy s hypermobilitou	A1) Dislokace disku s redukcí A2) Dislokace disku s redukcí s občasným zamčením A3) Dislokace disku bez redukce s omezeným otevíráním A4) Dislokace disku bez redukce bez omezeného otevíráním B1) Srůst/přilnutí B2) Ankylóza C1) Dislokace
		B2a) Vazivová B2b) Kostěná C1a) Subluxace C1b) Luxace
3. Onemocnění kloubu	A) Degenerativní poruchy kloubu B) Systémová artritida C) Destrukce kondylu/idiopatická reorpce kondylu D) Osteochondrosis dissecans E) Osteonekróza F) Nádor G) Synoviální chondromatóza	A1) Osteoartróza A2) Osteoartritida
4. Fraktury		
5. Vrozené/Vývojové poruchy	A) Aplázie B) Hypoplázie C) Hyperplázie	
II. Poruchy žvýkacích svalů		
1. Bolesti svalů	A) Myalgie B) Tendinitida C) Myositida D) Spasmus	A1) Lokální myalgie A2) Myofasciální bolest A3) Myofasciální bolest se zřetěžením
2. Kontraktura		
3. Hypertrofie		
4. Nádor		
5. Poruchy hybnosti	A) Orofaciální dyskineze B) Oromandibulární dystonie	
6. Bolest žvýkacích svalů patřící k systémové/centrální bolestivé poruše	A) Fibromyalgie/šířící se bolest	
III. Bolesti hlavy		
1. Bolest hlavy patřící k TMD		
IV. Přidružené struktury		
1. Hyperplázie koronoideu		

Příloha 3: Analýza dat z posturální stabilometrie

Paired Samples T-Test									
				p					p
P1 - SP total	P7 SP total	Student's t	0,600	P1 - SP total	P13 SP total	Student's t	0,962		
		Wilcoxon W	0,844			Wilcoxon W	0,438		
P1 SP AP	P7 SP AP	Student's t	0,624	P1 SP AP	P13 SP AP	Student's t	0,907		
		Wilcoxon W	0,598			Wilcoxon W	1,000		
P1 SP ML	P7 SP ML	Student's t	0,723	P1 SP ML	P13 SP ML	Student's t	0,897		
		Wilcoxon W	0,752			Wilcoxon W	0,787		
P1 SA	P7 SA	Student's t	0,867	P1 SA	P13 SA	Student's t	0,813		
		Wilcoxon W	1,000			Wilcoxon W	1,000		
P2 SP total	P8 SP total	Student's t	0,877	P2 SP total	P14 SP total	Student's t	0,867		
		Wilcoxon W	0,787			Wilcoxon W	1,000		
P2 SP AP	P8 SP AP	Student's t	0,003	P2 SP AP	P14 SP AP	Student's t	0,203		
		Wilcoxon W	0,035			Wilcoxon W	0,233		
P2 SP ML	P8 SP ML	Student's t	0,636	P2 SP ML	P14 SP ML	Student's t	0,351		
		Wilcoxon W	0,563			Wilcoxon W	0,279		
P2 SA	P8 SA	Student's t	0,732	P2 SA	P14 SA	Student's t	0,863		
		Wilcoxon W	0,892			Wilcoxon W	1,000		
P3 SP total	P9 SP total	Student's t	0,474	P3 SP total	P15 SP total	Student's t	0,345		
		Wilcoxon W	0,563			Wilcoxon W	0,281		
P3 SP AP	P9 SP AP	Student's t	0,718	P3 SP AP	P15 SP AP	Student's t	0,264		
		Wilcoxon W	0,824			Wilcoxon W	0,223		
P3 SP ML	P9 SP ML	Student's t	0,281	P3 SP ML	P15 SP ML	Student's t	0,137		
		Wilcoxon W	0,313			Wilcoxon W	0,058		
P3 SA	P9 SA	Student's t	0,590	P3 SA	P15 SA	Student's t	0,583		
		Wilcoxon W	0,416			Wilcoxon W	0,789		
P4 SP total	P10 SP total	Student's t	0,133	P4 SP total	P16 SP total	Student's t	0,908		
		Wilcoxon W	0,156			Wilcoxon W	0,855		
P4 SP AP	P10 AP	Student's t	0,156	P4 SP AP	P16 SP AP	Student's t	0,765		
		Wilcoxon W	0,031			Wilcoxon W	0,713		
P4 SP ML	P10 SP ML	Student's t	0,533	P4 SP ML	P16 SP ML	Student's t	0,983		
		Wilcoxon W	0,688			Wilcoxon W	0,855		
P4 SA	P10 SA	Student's t	0,343	P4 SA	P16 SA	Student's t	0,693		
		Wilcoxon W	0,688			Wilcoxon W	0,854		
P5 SP total	P11 SP total	Student's t	0,264	P5 SP total	P17 SP total	Student's t	0,685		
		Wilcoxon W	0,563			Wilcoxon W	0,855		
P5 SP AP	P11 SP AP	Student's t	0,490	P5 SP AP	P17 SP AP	Student's t	0,472		
		Wilcoxon W	0,688			Wilcoxon W	0,584		
P5 SP ML	P11 SP ML	Student's t	0,116	P5 SP ML	P17 SP ML	Student's t	0,142		
		Wilcoxon W	0,201			Wilcoxon W	0,201		
P5 SA	P11 SA	Student's t	0,338	P5 SA	P17 SA	Student's t	0,663		
		Wilcoxon W	0,418			Wilcoxon W	1,000		
P6 SP total	P12 SP total	Student's t	0,130	P6 SP total	P18 SP total	Student's t	0,227		
		Wilcoxon W	0,156			Wilcoxon W	0,281		
P6 SP AP	P11 SP AP	Student's t	0,061	P6 SP AP	P18 SP AP	Student's t	0,296		
		Wilcoxon W	0,063			Wilcoxon W	0,418		
P6 SP ML	P11 SP ML	Student's t	0,315	P6 SP ML	P18 SP ML	Student's t	0,415		
		Wilcoxon W	0,418			Wilcoxon W	0,418		
P6 SA	P11 SA	Student's t	0,176	P6 SA	P18 SA	Student's t	0,549		
		Wilcoxon W	0,313			Wilcoxon W	0,787		

P1 atd. – podmínka 1 atd., SP total - celková délka trajektorie COP, SP AP - Výchylyk těla v anteroposteriorním směru, SP ML - Výchylyk těla v mediolaterálním směru, SA - celkové plochy výchylek COP