

PŘÍLOHY

Příloha 1 – informovaný souhlas pacientů o účasti na dizertačním projektu Mgr. Sárý Koutné



INFORMOVANÝ SOUHLAS s účastí ve výzkumné studii

Název projektu: Vestibulární funkce a kvalita života pacientů po kochleární implantaci

Pracoviště: Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF a FN Motol

Řešitel: Mgr. Sára Koutná, doc. PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.

Děkujeme za Vaš zájem účastnit se studie, která má za cíl detekovat vliv kochleární implantace na jiné než sluchové funkce vestibulárního systému, což může mít za následek jak změnu posturálního chování, tak například i vznik závratí.

Informace o studii

Výsledky dosud publikovaných studií jsou značně kontroverzní a popisují jak zlepšení, tak i zhoršení funkce vestibulárního labyrintu u implantovaných pacientů. Předmětem tohoto výzkumného projektu bude zkoumání vlivu kochleární implantace a posouzení, zda elektrická stimulace sluchového nervu ovlivňuje i další funkce jako je stabilita stoje, funkce obilbového systému a prostorové vnímání (vznik závratí). Cílem práce bude pomoci elektrofyziologických metod detekovat odchylky ve stabilometrickém vyšetření, vyšetření evokovaných vestibulárních potenciálů a vnímání subjektivní zrakové vertikály. Dále pak monitorovat psychickou náročnost procesu léby pomocí databankového šetření.

Účel a přínos studie

Získaná data budou použita k vypracování disertační práce, dále budou data prezentována na odborných konferencích a publikována v odborném časopise s impakt faktorem. Pomocí získaných dat bude možné pacienty, u kterých dojde ke zhoršení vestibulárních funkcí, predikovat a symptomatickým jedincům pak nabídnout cílenou vestibulární rehabilitaci. Do budoucna mohou data sloužit i jako podklad pro studii zabývající se kochleární implantací u dětských pacientů.

FN Motol
Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF
Pracoviště: Ústav rehabilitace a tělovýchovného lékařství
Praha 5 - Motol
150 06



Ochrana osobních údajů

S Vašimi údaji bude nakládáno jako s přísně důvěrnými dle zásad pro ochranu osobních údajů v souladu s platnými právními předpisy České republiky. K Vašim údajům budou mít přístup pouze pověřené vědecké pracovníci, kteří se účastní této studie, a pověřené osoby z řad zaměstnanců pracoviště. Vaše osobní údaje nebudou nikde zveřejněny a zpracovávání zjištěných dat proběhne

anonymně. Identifikační údaje budou nahrazeny číselným kódem a k převodnímu klíči bude mít přístup pouze řešitel studie a pověřené osoby řešitelského týmu.

Účast ve studii

Vaše účast ve studii je zcela dobrovolná. Můžete svobodně odmítnout účast v této studii nebo můžete z této studie kdykoliv a bez udání důvodu vystoupit. V průběhu celé studie máte právo klást otázky týkající se této studie, které Vám zodpoví odborný personál nebo můžete kontaktovat Mgr. Sárý Koutnou, osobu odpovědnou za studii, pomocí emailové adresy: Sára.Koutna@fnmotol.cz.

Byl/a jsem seznámen/a s podmínkami, cílem a obsahem výzkumného projektu. Svým podpisem stvrzuji dobrovolnou účast ve studii.

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Podpis:

FN Motol
Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF
Pracoviště: Ústav rehabilitace a tělovýchovného lékařství
Praha 5 - Motol
150 06

Příloha 2 – Charakteristika SA pacientů s CI při opakovaném měření

	Podmínka	1 SA	2 SA	3 SA	4 SA
Průměr	1	4.83	5.33	4.83	5.50
	2	4.50	5.50	4.83	5.00
	3	4.33	5.50	4.67	4.83
	4	4.17	6.00	4.83	5.17
	5	8.50	9.67	16.8	9.00
	6	11.3	24.0	20.7	13.2
	7	9.50	12.0	13.8	12.8
	8	16.3	29.0	24.5	35.3
Medián	1	5.00	4.50	5.00	4.00
	2	4.50	4.50	4.00	4.00
	3	4.50	4.00	4.50	4.00
	4	4.00	5.50	4.50	4.50
	5	8.00	8.50	7.50	8.50
	6	12.5	14.0	14.5	14.0
	7	9.50	10.5	11.5	10.5
	8	13.0	17.0	15.0	22.5
Směrodatná odchyl.	1	1.17	2.25	1.33	4.23
	2	1.05	2.43	1.72	2.53
	3	0.816	2.35	1.37	2.71
	4	0.753	2.83	1.47	2.48
	5	2.74	4.23	20.8	2.53
	6	4.97	27.4	16.3	5.38
	7	2.07	3.95	6.68	6.31
	8	6.77	34.3	25.8	34.8
Rozptyl	1	1.37	5.07	1.77	17.9
	2	1.10	5.90	2.97	6.40
	3	0.667	5.50	1.87	7.37
	4	0.567	8.00	2.17	6.17
	5	7.50	17.9	432	6.40
	6	24.7	752	264	29.0
	7	4.30	15.6	44.6	39.8
	8	45.9	1174	663	1212

Příloha 3 – Charakteristika SV pacientů s CI při opakovaném měření

	Podmínka	1 SV	2 SV	3 SV	4 SV
Průměr	1	5.33	3.33	4.83	4.83
	2	4.17	4.67	4.33	2.67
	3	4.17	3.50	4.33	5.83
	4	2.67	2.33	4.00	3.33
	5	5.00	308	85.8	5.83
	6	83.8	773	413	139
	7	6.50	250	95.5	101
	8	75.7	675	144	404
Medián	1	6.00	3.50	5.00	6.00
	2	4.00	4.00	3.50	3.00
	3	4.50	3.00	5.00	7.00
	4	1.00	1.00	4.50	2.00
	5	5.00	5.00	3.50	6.50
	6	5.50	646	327	5.50
	7	8.00	8.00	5.00	8.50
	8	5.50	469	8.00	438
Směrodatná odchyl.	1	2.07	2.25	3.06	3.06
	2	2.40	2.80	2.88	1.63
	3	2.93	2.51	2.34	3.49
	4	2.66	2.07	2.10	3.14
	5	2.76	743	201	2.14
	6	194	760	480	329
	7	3.33	597	221	233
	8	173	756	338	377
Rozptyl	1	4.27	5.07	9.37	9.37
	2	5.77	7.87	8.27	2.67
	3	8.57	6.30	5.47	12.2
	4	7.07	4.27	4.40	9.87
	5	7.60	552556	40585	4.57
	6	37674	576942	230596	108442
	7	11.1	356640	48926	54351
	8	29795	571117	113998	142129