

## **Informovaný souhlas**

### Vyšetření v rámci výzkumné vědecké práce:

#### Vyšetření expanze břišní stěny a nitrobřišního tlaku

Jméno a příjmení probanda:

.....

**DNS Brace** je diagnosticko-terapeutický přístroj k měření schopnosti expandovat břišní a hrudní stěnu v závislosti na vzestupu nitrobřišního tlaku. Pomůcka slouží k objektivizaci posturální a dechové aktivace bránice, svalů trupu a břišní stěny. Aktivace monitorovaných svalů je snímána pomocí senzorů umístěných na ortéze a data jsou exportována systémem bluetooth do mobilního telefonu či PC.

**High resolution anorectal manometry (Anorektální manometrie)** je specializovanou metodou, která umožňuje vyšetřit činnost análních svěračů a určit tlak v rektu v reálném čase, a tím pádem i tlak v břišní dutině v různých posturálních situacích.

Tyto metody budou použity k vyšetření a sběru dat pro výzkumnou vědeckou práci (Autor: **Mgr. Jakub Novák, vedoucí: doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D., Klinika Rehabilitace a Tělovýchovného lékařství 2. LF UK a FN Motol**)

#### **Příprava k vyšetření:**

Vyšetření a měření bude probíhat ve 3 polohách v sedě, klidové dýchání, zvednutí činky o 20% hmotnosti těla před sebe, cílené zvýšení nitrobřišního tlaku. Jednotlivé pozice budou nejprve nacvičeny bez použití vyšetřovací metody.

Vyšetření a měření s použitím anální manometrie se provádí bez použití klysmatu či čípků pro vyprázdnění. Samotné vyšetření je nebolestivé.

#### **Vlastní vyšetření**

Nejprve je v sedě připevněn na tělo korzet s tlakovými senzory (DNS Brace) do oblasti pasu. V poloze na zádech je do konečníku zaveden tenký manometrický katetr, který obsahuje několik čidel snímajících tlakové změny. Následně je změřen tlak ve 3 polohách v sedě, klidové dýchání, zvednutí činky o 20% hmotnosti těla před sebe, cílené zvýšení nitrobřišního tlaku. Následně bude vyšetření ukončeno.

### **Zpracování dat**

Tlakové změny jsou v průběhu celého vyšetření zaznamenávány přístrojem a následně budou vyhodnoceny. Data budou použita ke zpracování a sloužit jako podklad pro vědeckou práci a budou dále použita k další odborné publikační činnosti. Zveřejněná data budou zcela anonymní.

**Byl/a jsem informován/a o průběhu vyšetření s použitím DNS brace a anorektální manometrie. Byl/a jsem informována o důvodu vyšetření a o následném zpracování získaných dat. Všem rozumím a měl/a jsem možnost se zeptat na vše, co považuji za podstatné. Považuji poučení za úplné a srozumitelné. Souhlasím s provedením výše popsaného. Jsem informován/a, že mám možnost kdykoliv od spolupráce na projektu odstoupit, a to i bez udání důvodu. Souhlasím se zhotovením, zpracováním a následným použitím získaných dat a jejich poskytnutím dalším zdravotnickým pracovníkům k vědeckým účelům. Tento informovaný souhlas je vyhotoven ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž jeden obdrží zákonný zástupce a druhý řešitel projektu.**

V Praze dne: .....

Podpis probanda: .....

Podpis vyšetřující osoby.....