

Posudek vedoucího diplomové práce

Autorka práce: Dagmar Talová

Vedoucí diplomové práce: PhDr. Špringrová Ingrid, Ph.D.

Katedra fyzioterapie UK FTVS

Název: Ovlivnění hyperaktivního močového měchýře stimulací n. tibialis

Diplomová práce se zabývá aktuálním vědecko - klinickým tématem.

Hlavním cílem práce bylo ověřit, zda 12-ti týdenní Stollerova aferentní neurostimulace dokáže ovlivnit aktivitu detruzoru močového měchýře pomocí jeho inhibice a tím zlepšit i některé objektivní a subjektivní parametry urgentní inkontinence (uroflowmetrii, plnicí cystometrie, OAB V 8 dotazník)

Práce obsahuje 81 stránek včetně příloh a seznamu literatury. Dále obsahuje 19 tabulek, 8 obrázků a 50 grafů 38 citací tuzemských a zahraničních autorů.

V úvodu autorka popsala anatomii dolních cest močových, fyziologii mikce, diagnostiku v urologii, definici a klasifikaci inkontinence moči, alternativy léčby hyperaktivního močového měchýře a přístroj SANS.

V teoretické části práce prokazuje výbornou orientaci v problému, což dokazuje uvedenými rešeršemi. V metodologické části si autorka zvolila několik dílčích cílů a 4 hypotézy. Terapii pomocí SANS byla ověřovala u 7 pacientek po dobu 12 týdnů. Efekt terapie byl zhodnocen pomocí urodynamického vyšetření – uroflowmetrie, urodynamického vyšetření – plnicí cystometrie a OAB V8 dotazníkem.

Výsledky byly zaznamenány do přehledných grafů a tabulek.

Diskusi nad výsledky autorka potvrzuje snížení hyperaktivity močového měchýře u 75% pacientek co bylo objektivně prokázáno pomocí urodynamického vyšetření. Autorka potvrzuje, že Stollerova aferentní neurostimulace má dlouhodobý efekt na hyperaktivní močový měchýř a má také pozitivní vliv na symptomatologii smíšené močové inkontinence. Závěry autorku nasměrovaly k úvahám, o co by bylo možné danou studii doplnit a rozšířit. Výše uvedenou diplomovou práci pokládám za velice přínosnou do oboru fyzioterapie, protože její výsledky pomohly ověřit účinek Stollerevě aferentní neurostimulace na hyperaktivitu detruzoru močového měchýře. Studium považujeme také za pilotní práci při ověřování vlivu SANS na smíšenou inkontinenci.

Diplomovou práci hodnotím jako velice přínosnou pro klinickou praxi fyzioterapeutů. Oceňuji také samostatný přístup při řešení daného tématu a preciznost zpracování výsledků.

Po formální stránce splňuje předepsané kapitoly a členění diplomové práce.


Str. 70 chybí mezerník ve čtvrtém řádku na konci věty.

K obsahové stránce nemám žádné připomínky.

Otázky k obhajobě: Jak si vysvětlujete vliv SANS na aktivitu detruzoru močového měchýře?

Navrhuji klasifikační stupeň **v ý b o r n ě**.

V Praze 1.5.2006


PhDr. Ingrid Špringrová, Ph.D.
Odborný asistent katedry fyzioterapie FTVS UK