

Posudek vedoucího diplomové práce

Autorka práce: Eva Skočdoplová

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

Katedra fyzioterapie UK FTVS

Název: Vizualizace parakokygeální elektrické stimulace svalů pánevního dna pomocí ultrazvuku

Diplomová práce se zabývá aktuálním klinickým tématem.

Hlavním cílem práce bylo prokázat vliv parakokygeální povrchové elektrické stimulace na svaly pánevního dna, zhodnotit změny vybraných parametrů (pozice UVJ, vezikalizace, šířku m. levator ani) a vše dokumentovat pomocí ultrazvuku.

Práce obsahuje 76 stránek včetně seznamu literatury a seznamu příloh. Dále obsahuje 13 tabulek, 14 grafů, 52 citací tuzemských a zahraničních autorů.

V teoretické části autorka popsala anatomický podklad pánve, anatomii a fyziologii svalové kontrakce, využití elektrické stimulace, zobrazovací metody.

V metodické části si autorka klade 3 hypotézy.

Ve výsledné části práce byly data zpracovány do přehledných tabulek a grafů. Pomocí ultrazvuku autorka vyhodnocovala různé parametry, které vyhodnocovala ze zmrazeného obrazu či následně vypočtených vzorců. Zobrazení jednotlivých struktur pánve bylo zaznamenáno prineálně, introitálně, transabdominálně.

V diskusi k metodice autorka kriticky hodnotí nedostatky experimentální studie. (nízký počet probandů, elektrické stimulace, ultrazvukového snímání). V diskusi k výsledkům autorka konfrontuje svoje výsledky se zahraničními a tuzemskými autory. Diskuse je doplněna o diskusi nad doplňujícími výsledky.

Závěr diplomové práce jsou popsány výstupy pro praxi.

Výše uvedenou diplomovou práci pokládám za velice přínosnou do oboru fyzioterapie, protože její výsledky pomohly doplnit často klinicky diskutovanou parakokygeální povrchovou elektrickou stimulaci svalů pánevního dna. .

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.

K obsahové stránce nemám žádné připomínky.

Otázky k obhajobě: Co považujete za účinnější metody tréninku svalů pánevního dna?
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