

VYŠETŘENÍ KLINICKÝCH FUNKCÍ U PACIENTŮ S ROZTROUŠENOU MOZKOMÍŠNÍ SKLERÓZOU – ZMĚNY PO AEROBNÍM TRÉNINKU

V Praze, 2.5.2007

Diplomová práce se skládá z teoretické a experimentální části. Teoretická část je rozpracovaná velice podrobně, problematice roztroušené sklerózy mozkomíšní se věnuje v celé své šíři, navíc podrobně rozpracovává vybraná klinická vyšetření. Experimentální část hodnotí vliv dvouměsíčního aerobního tréninku na vyšetřované klinické parametry.

Jde o velice kvalitní práci, ve které studentka prokázala schopnosti studii zorganizovat, prakticky provést, analyzovat a interpretovat data. Za slabinu práce považují, že experimentální skupina nebyla porovnávána s žádnou kontrolní skupinou (, která buď neměnila dosavadní zvyklosti anebo podstoupila jinou terapii). Naopak oceňují kvalitně vybrané probandy do studie a originalitu práce (sleduje efekt aerobního tréninku na klinické parametry, ne na spiroergometrické, spirometrické parametry jako u většiny dříve provedených studií

K hodnocení byly využity standardní škály, které jsou běžně používány v zahraničí, a které používáme na našem pracovišti (na ověření jejich psychometrických vlastností v současné době pracujeme). Studentka významně přispěla k jejich konečné podobě, kterou připravujeme k publikaci.

Výsledky i metodika jsou polemizovány v diskusi. Diplomová práce je doplněna seznamem literatury. Způsob zpracování diplomové práce je formálně velice dobrý.

Jde o velice významnou práci, která se zabývá tématem u roztroušené sklerózy velmi diskutovaným. Pozitivní výsledky této studie ukazují další možnosti fyzioterapeutického působení, které ale musí být ověřeny na větším souboru probandů.

Studentka k diplomové práci přistupovala velice zodpovědně. Zvolila velice zajímavé, aktuální a důležité téma, které může mít pozitivní dopad do klinické praxe. Organizace

studie, zpracování teoretické i experimentální části muselo být časově náročné a pracné.

Práce splňuje požadavky diplomové práce. Práci doporučuji k obhajobě. Navrhuji, aby byla hodnocena výborně.

PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze