

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: Kristýna Plevová

Vedoucí práce: Mgr. Barbora Pochylová

Oponent práce:

Název bakalářské práce:

Ovlivnění stereotypu chůze u pacientů po cévní mozkové příhodě s poruchou stability kolenního kloubu

Abstrakt bakalářské práce:

Fyzioterapie u pacientů po cévní mozkové příhodě je komplexním procesem vyžadující multidisciplinární péči. Cílem této bakalářské práce je zjistit, zda lze ovlivnit nestabilitu kolenního kloubu u hemiparetických pacientů pomocí fyzioterapie. Objektivizace byla provedena pomocí standardizovaných testů – Rivermeadský vizuální test pro posouzení chůze a Timed up and go test.

Teoretická část se věnuje problematice cévních mozkových příhod, funkční anatomii kolenního kloubu, krokovému cyklu a jeho analýze, patologickému stereotypu chůze u hemiparetických pacientů, možnosti terapie nestabilního kolenního kloubu u hemiparetických pacientů.

V praktické části je popsána metodologie, použité metody, cíl bakalářské práce a výzkumný vzorek. Součástí jsou dvě kazuistiky a průběh terapií u dvou hemiparetických pacientů. Pomocí standardizovaného testu a rozboru videozáznamu chůze byla zhodnocena stabilita kolenního kloubu před a po terapii. Na základě jejich výsledků byla zodpovězena základní otázka bakalářské práce.

Klíčová slova: hemiparetický pacient, balanční plošiny, cévní mozková příhoda, patologický stereotyp chůze, funkční anatomie kolenního kloubu, vyšetření chůze, analýza krokového cyklu