

Abstrakt

Současné diagnostické metody ve fyzioterapii u pacientů po poškození mozku

Tato práce je zaměřena na využití současných diagnostických metod ve fyzioterapii u pacientů po poškození mozku.

Zahrnuje problematiku poškození mozku, především trauma mozku, nádorová onemocnění a cévní mozkové příhody, se kterými se ve fyzioterapii můžeme často setkat. Další část pojímá řízení motoriky, na kterou tato práce nahlíží především z neurologického hlediska a obsahuje řízení na míšní, subkortikální a kortikální úrovni. Věnována je zde i oblast problematice stoje a chůze. Na závěr teoretické části je popsána funkce a využití Screeningového testu mobility, který byl využit pro diagnostické testování pacientů po poškození mozku, a přiblížení Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví, kterou jsem se pokusila vyhodnotit na podkladě výsledků ze Screeningového testu mobility.

V praktické části se setkáme s kazuistikami vyšetřených pacientů, u kterých byl použit vybraný diagnostický test a hodnocení podle Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví. V závěru práce je uvedeno následné vyhodnocení STM a jeho využitelnost v praxi pro funkční zhodnocení stoje a chůze a dále jeho možné využití jako podklad pro zhodnocení podle MKF.