

Abstrakt

Autor: Bc. Antonín Mařík

Název: Záchyt abdukční kontraktury kyčelního kloubu jako biomechanické příčiny idiopatické skoliózy

Téma práce vychází z přednášek a četných publikací pana prof. Tomasze Karskiho, MD, PhD. z Lublinu, uveřejněných v mezinárodních časopisech (od 90. let 20. století do současnosti). Práce vycházejí z biomechanické příčiny „tzv. idiopatické“ skoliózy, za jejíž příčinu se považuje především omezení addukce v P kyčelním kloubu – abdukční kontraktura. Tato kontraktura je jedním z příznaků „syndromu kontraktur a deformit“ podle prof. Hanse Mau (Tübingen, Německo). Léta trvající převažující postoj „pohov“ na pravé dolní končetině (DK) je projevem omezení addukce – abdukční kontraktury v pravé kyčelním kloubu a příčinou skoliózy u dvou skupin a tří typů klasifikace „biomechanické“ skoliózy dle Karskiho.

Hlavním cílem práce je objektivní posouzení vztahu mezi abdukční kontrakturou pravého (P) kyčelního kloubu a idiopatickou skoliózou páteře u zkoumaného souboru probandů.

Diplomová práce se mimo jiné zaměřuje na recentní přehled poznatků o idiopatické skolióze, zvláště na diagnostiku a konzervativní léčení, kde nezastupitelnou součástí jsou preventivní a léčebné fyzioterapeutické postupy. V práci jsou koncise uvedeny plausibilní vědecky podložené názory na etiopatogenezi, které vycházejí z experimentálních prací (uveřejněných v 60. – 90. letech 20. století) doc. MUDr. Milana Rotha, DrSc. (Brno), na které velmi úspěšně navázal kocem 20. století prof. MUDr. Mikhail Dudin DrSc. (St. Petersburg, Rusko).

Přítomnost abdukční kontraktury pravého kyčelního kloubu u pacientů s idiopatickou skoliózou, kterou jsme hodnotili shodně s prof. Karskim Oberovým testem, nebyla v plné míře potvrzena. V našem malém souboru pacientů s IS byli jedinci, kteří abdukční kontrakturu nemají, a proto se nabízí úvaha o i jiné etiologii IS.

Statisticky významný vztah k IS měla jednostranně pozitivní Trendelenburgova-Duchenneova zkouška, kterou považujeme za významnější rizikový faktor pro vznik IS než pozitivní Oberův test.

Výsledky pilotní studie lze použít jako podklad pro další výzkum, zaměřený na standardizaci vyšetření, které umožní včasný záchyt počínající biomechanické skoliózy.

Klíčová slova: idiopatická skolióza, abdukční kontraktura, syndrom sedmi kontraktur, vadné držení těla, klinicko-antropologické vyšetření, Oberův test, Trendelenburgova-Duchenneova zkouška.