

## Abstrakt

**Název:** Posturální stabilizace a rovnováha – teoretická východiska problematiky a vymezení pojmů (rešeršní práce)

**Cíle:** Cílem diplomové práce je podat přehled o problematice terminologie posturální stabilizace a rovnováhy a zjistit, čím se odlišuje rovnováha a posturální řízení. Práce by měla shrnout a analyzovat domácí a zahraniční literaturu, včetně aktuálně publikovaných studií. Dále se práce zabývá v současnosti nejpoužívanějšími metodami k hodnocení posturální stabilizace a rovnováhy pomocí přístrojové techniky.

**Metody:** Práce je zpracována formou literární rešerše. Je rozdělena do několika částí. Úvodní část se věnuje přehledu současné terminologické situace a představuje teoretická východiska problematiky. Deskriptivně – analytická část shrnuje a rozebírá v současnosti nejpoužívanější přístrojové metody pro hodnocení posturální stabilizace a rovnováhy. Shrnutí problematiky a výsledků práce je podrobně popsáno v diskusi.

**Výsledky:** Celkový počet vyhledaných studií podle zadaných požadavků byl 104, z nichž pouze 12 jich vyhovovalo stanoveným kritériím pro zařazení do diplomové práce. V současné době se k měření posturální stability a posturální kontroly používají metody dynamické posturografie a vizuální zpětnovazebné posturografie. V publikovaných studiích panují značné odlišnosti ve výběru hodnocených parametrů a snímaných dat pomocí posturografie. Dále byl zjištěn rozpor v názorech jednotlivých autorů a nejednotnost definic klíčových pojmů.

**Klíčová slova:** posturální stabilizace, posturální stabilita, rovnováha, balance, stabilita statická, stabilita dynamická, posturální řízení, hodnocení rovnováhy, hodnocení posturální stability, posturografie, stabilometrie