

SOUHRN

Název:

Problematika funkčního plochonoží

Cíle práce:

Tato diplomová práce se zabývá problematikou tzv. funkčního plochonoží. Hlavním cílem je popsat souvislost mezi změnou struktury, poruchou funkce nohy a vznikem plochonoží. Práce se snaží popsat chování nohy a klenby v rámci stoje a chůze. Dalším cílem je pak shrnout možnosti diagnostiky plochonoží.

Metoda:

Diplomová práce má deskriptivně-analytický charakter. Je zpracována formou literární rešerše.

Výsledky:

Práce ukazuje problém nejednotnosti nomenklatury, týkající se problému ploché nohy. Konkrétně se to týká výkladu slova funkční plochonoží, pohybových komponent v oblasti nohy a laboratorních diagnostických metod. Je zde nabídnuto vysvětlení pojmu funkčně plochá noha. Dále práce naznačila, že získaná plochá noha je otázkou funkční poruchy, která může progredovat do změn strukturálních. V rámci statické a dynamické zátěže byly potvrzeny role drobných svalů nohy v úloze dynamické stabilizace a vliv rotace femuru na postavení klenby. Byly shrnuty metody používané k diagnostice plochonoží včetně metod dynamické plantografie.

Klíčová slova:

plochá noha, klenba nohy, kineziologie, diagnostika