

ABSTRAKT

Cíl: Záměrem této bakalářské práce bylo zmapování procentuálního zastoupení výskytu plochonoží u studentů posledního ročníku bakalářského oboru Fyzioterapie na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy.

Metodika: Testována byla skupina 20 zdravých frekventantů denního studia bakalářského stupně ve věku 21–42 let. Vybraný soubor byl rozdělen na dvě věkové kategorie, konkrétně na kategorii „21-25 let včetně“ a kategorii „více než 25 let“. Pomocí podoskopie byl získán plantogram, respektive podogram, jež byl následně analyzován v programu SketchUp 2018. Hodnocenou veličinou byl *index Chippaux-Šmiřák*.

Výsledky: Zjištěný *index Chippaux-Šmiřák* se pohyboval v rozmezí 18,6 % až 40,4 % pro levou nohu, respektive 12,0 % až 26,8 % pro nohu pravou.

Závěr: Plochonoží v tomto konkrétním souboru testovaných jedinců nebylo diagnostikováno.

Klíčová slova: klenba nožní, plochonoží, plantogram, *index Chippaux-Šmiřák*