

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno, příjmení: Pavel Filip

Vedoucí práce: Mgr. Jakub Jeníček

Oponent práce:

Název bakalářské práce:

Problematika M. Osgood-Schlatter

Abstrakt bakalářské práce:

Tato bakalářská práce se zabývá sledováním výskytu etiologických faktorů u pacientů s diagnostikovaným M. Osgood-Schlatter a průběhu terapie dle sestaveného léčebného postupu. Práce se skládá z teoretické a praktické části. Teoretická část obsahuje rešeršní zpracování české a zahraniční literatury dané problematiky. V praktické části proběhlo u 40 probandů měření antropometrických parametrů, svalové síly extensorů a flexorů kolenního kloubu pomocí izokinetického dynamometru, svalového zkrácení m. quadriceps femoris, ischiokrurálních svalů, m. iliopsoas, m. tensor fasciae latae a rozsahu pohybu v hlezenním kloubu dle standardizovaných testů. U pěti probandů se v další fázi praktické části objevila diagnóza MOS. Každý z těchto probandů měl výrazně zkrácený m. quadriceps femoris, nepoměr síly mezi flexory a extenzory kolenního kloubu a omezený rozsah pohybu v hlezenním kloubu. Sestavený léčebný postup vedl u 4 z 5 probandů k návratu ke sportovní aktivitě v rozmezí 3-4 týdnů.

Klíčová slova: Morbus Osgood-Schlatter, diagnostika, léčba, zranění z přetížení, osteochondróza