

ABSTRAKT

Úvod: Bolesti v oblasti kolenního kloubu se u florbalových hráčů často vyskytují v souvislosti s přetěžováním této oblasti. Tento stav je nazýván jako patelární tendinopatie a patří mezi zranění z přetížení. Výskyt patelární tendinopatie je v této studii zkoumán pomocí diagnostické sonografie u adolescentních florbalových hráčů.

Cíl: Cílem této práce je zjistit výskyt patelární tendinopatie u florbalových hráčů s využitím diagnostické sonografie. Dále je zkoumán výskyt dalších patologií patelární šlachy, jako například ztlustění šlachy, porušení její kontinuity a výskyt hypoechogenit.

Metodika: Zúčastnilo se 7 jedinců z florbalového klubu ACEMA Sparta Praha ve věku 13-16 let. Probandi poskytli své anamnestické údaje a vyplnili The Victorian Institute of Sport Assessment (VISA-) Patella (P) (VISA-P) dotazník. Následně skupina podstoupila sken patelární šlachy na diagnostické sonografii obou dolních končetin.

Výsledky: Patelární tendinopatie byla zjištěna u 3 z celkového souboru 7 jedinců (42,86 %). Dále se vyskytovalo narušení kontinuity vláken šlachy 6x z celkových 14 ti případů (42,86 %), ztlustění patelární šlachy ve vzdálenosti 2 cm v porovnání s druhostrannou končetinou u 3 ze 7 (42,86 %). U 3 jedinců se vyskytlo onemocnění Osgood-Schlatter (42,86 %).

Závěr: Tato studie potvrdila výskyt patelární tendinopatie u florbalových hráčů v adolescentním věku. Zároveň poukázala na výskyt dalších patologií této šlachy.

Klíčová slova: Patelární tendinopatie, diagnostická ultrasonografie, florbal, patelární šlacha