

## **Abstrakt**

**Název:** Úrazovost u hráčů florbalu s dřívější zkušeností s ledním hokejem.

**Cíle:** Zjistit, zda existuje zvýšená úrazovost hlezenního kloubu u hráčů florbalu s dřívější zkušeností s ledním hokejem, oproti hráčům florbalu bez této zkušenosti. Zhodnotit dopad provozování ledního hokeje, sportu se stále fixovanou nohou v brusli, u následného hraní florbalu na vrcholové úrovni.

**Metody:** Pro účely této diplomové práce byl sestaven několikastránkový nestandardizovaný dotazník – dotazníková forma. Výzkumný vzorek byl tvořen 100 probandy – první skupina 25 probandů, vrcholoví hráči florbalu, kteří v minulosti hráli minimálně 5 let lední hokej na vrcholové úrovni; druhá skupina probandů 25 extraligových hráčů florbalu, třetí skupina 25 profesionálních hráčů ledního hokeje. Poslední, čtvrtou skupinu 25 probandů tvoří sportovci, splňující podmínky alespoň 3x týdně trénink a 1 mistrovské utkání – bez zaměření na lední hokej či florbal. Výsledná data byla nejprve přehledně zpracována a zachycena do přehledných tabulek v programu Microsoft Office Word 2003. Následně byla vyhodnocena data týkající se pouze úrazovosti hlezenního kloubu u hráčů florbalu pomocí statistických metod – metoda asociace a Chí-kvadrát test. Vyhodnocení Chí-kvadrát testu bylo uděláno pomocí funkce v program Microsoft Office Excel 2003. Posléze byly z výsledků vyvozeny závěry diplomové práce.

**Výsledky:** Zvolenými metodami byly postupně potvrzeny všechny hypotézy. Existuje statisticky významný vztah zvýšené úrazovosti hlezenního kloubu u hráčů florbalu s dřívější zkušeností s ledním hokejem oproti hráčům florbalu bez této zkušenosti. Potvrdilo se rovněž, že nejčastěji poraněnou anatomickou oblastí u hráčů florbalu s dřívější zkušeností s ledním hokejem, je hlezenní kloub. Bylo také určeno za statisticky významné, že poranění hlezenního kloubu se opakuje u skupiny florbalistů s dřívější zkušeností s ledním hokejem častěji než u hráčů florbalů bez této zkušenosti. Nejčastější příčinou poranění se stala nějaká z forem srážky (nejčastěji srážka s protihráčem).

**Klíčová slova:** florbal, lední hokej, úrazovost, hlezenní kloub, nestandardizovaný dotazník.