

Abstrakt

Název: Kvalita života jedinců po operaci idiopatické skoliózy v České republice

Cíl: Cílem výzkumné části diplomové práce bylo na základě dotazníkového šetření zhodnotit kvalitu života jedinců po operaci idiopatické skoliózy v České republice. V rámci výzkumu byli osloveni jedinci s IS, kteří chirurgickou léčbu IS podstoupili, ale současně byli osloveni jedinci s IS, kteří operaci skoliózy nepodstoupili.

Metody: Do výzkumného souboru byli zařazeni jedinci s diagnostikovanou idiopatickou skoliózou ve věkovém rozmezí 18–60 let. Dalším kritériem pro zařazení do studie bylo minimálně dvouleté období po operaci IS. K hodnocení kvality života u těchto dvou skupin skoliotiků s odlišnou podstoupenou léčbou byly využity dva dotazníky: Short Form 36 a Scoliosis Research Society 22r, které byly přibližně osm měsíců šířeny mezi jedince s IS. Analýza získaných dat a statistické vyhodnocení výsledků bylo provedeno v softwaru MS Excel. Grafická reprezentace výsledků byla realizována pomocí knihovny Matplotlib v programovacím jazyce Python.

Výsledky: Dle výsledků dotazníku SRS-22r dosahují operovaní jedinci statisticky významně vyššího hodnocení u dimenze „sebehodnocení“ a „spokojenost s léčbou“ než neoperovaní jedinci se skoliotickou křivkou větší než 40° dle Cobba. V rámci dotazníku SF-36 sledujeme statisticky významný rozdíl v dimenzi „tělesná bolest“ a „všeobecné zdraví“. U těchto dvou dimenzí hodnotí svoji QoL vyšším bodovým skóre v porovnání s druhou sledovanou skupinou opět skupina operovaných respondentů. Současně jedinci, kteří podstoupili operaci IS, hodnotí statisticky významně lépe i „celkové fyzické zdraví“ a samostatnou otázku v rámci dotazníku SF-36 „vývoj zdraví“.

Klíčová slova: idiopatická skolióza, rehabilitace, operace, chirurgická léčba, kvalita života, SF-36, SRS-22r