

Abstrakt

Bakalářská práce se zabývá problematikou rizika vzniku skoliózy u dětí po operaci vrozené srdeční vady. Cílem práce bylo zpracování odborných studií, které zkoumaly, zda se u dětských pacientů po operaci vrozené srdeční vady vyskytuje zvýšené riziko vzniku skoliózy a jaké další faktory mohou ovlivnit její vznik. Předpokládalo se, že zvýšené riziko vzniku skoliózy souvisí s operačním výkonem v oblasti hrudníku pro vrozenou srdeční vadu, což potvrzují publikované práce. Práce sleduje souvislost výskytu skoliotické křivky s operací srdce a porovnává skoliotickou křivku vzniklou po operaci vrozené srdeční vady s idiopatickou skoliózou.

V rámci práce bylo vyšetřeno celkem 9 dětských pacientů po operaci vrozené srdeční vady, byla popsána křivka jejich páteře a vyšetřena postura.

Kazuistika popisuje pacientku po operaci vrozené srdeční vady. Při vyšetření u ní byla použita tabulka vytvořená pro účely této práce pro popis postury u dětí po operaci vrozené srdeční vady. Pro objektivní hodnocení se měřila síla výdechových svalů pomocí hodnot ústních tlaků. Vyšetření se opakovalo s šestiměsíčním odstupem.