

Abstrakt

Transplantace plic patří mezi metody léčby určené pro pacienty s pokročilým stádiem plicního onemocnění. Hlavní teoretická část bakalářské práce popisuje rehabilitační postupy u pacientů před transplantací plic. Do předoperační plicní rehabilitace patří edukace pacienta, individuálně sestavená cvičební jednotka, techniky respirační fyzioterapie, nutriční terapie a péče o emoční ladění pacienta, jeho motivaci a psychickou podporu. V praktické části bakalářské práce je uvedena kazuistika pacienta s chronickou obstrukční plicní nemocí před transplantací plic, který absolvoval 4 měsíce předoperačního rehabilitačního programu. Při porovnání výsledků vstupního a výstupního vyšetření pacienta došlo k nejvýraznější změně v oblasti maximální síly nádechových svalů, která se zlepšila o 17,71 cmH₂O.