

Abstrakt

Tato diplomová práce si klade za cíl posoudit, zda má úroveň kondice u pacientů před transplantací plic vliv na délku hospitalizace po transplantaci. Byly vyhodnocovány údaje pacientů starších více jak 18 let jak s jednostrannou, tak i s oboustrannou transplantací plic, kteří prošli hospitalizací v období mezi rokem 2016 a 2018 a v předoperačním vyšetření podstoupili šestiminutový test chůzí. Sběr dat probíhal na 3. chirurgické klinice 1. LF a FN Motol a Pneumologické klinice 2. LF a FN Motol.

Výsledky částečně potvrdily nepřímou úměru mezi délkou hospitalizace a úrovní kondice u některých skupin pacientů. Tedy čím vyšší byla úroveň kondice u pacientů před transplantací plic, tím kratší byla délka hospitalizace. Délka hospitalizace je ovlivněna nejen kondicí pacienta před operací, ale i dalšími významnými předoperačními, perioperačními i postoperačními faktory, které s kondicí nesouvisí. Z tohoto důvodu nelze obecně vyvodit jasnou korelaci mezi délkou hospitalizace a kondicí. Zlepšení kondice před očekávanou operací je žádoucí u kandidátů na transplantaci plic, tak aby se podpořila úspěšnost transplantace plic.