

Abstrakt

Název:

Fyzioterapie jako součást multidisciplinární péče u pacientů po transplantaci plic

Cíl práce:

Zhodnotit mobilitu pacientů v prvních dnech po transplantaci plic. Porovnat kvalitu života dle Karnofského indexu a Jonesova indexu dušnosti pacientů v období před transplantací plic s hodnotami v průběhu prvního roku po transplantaci plic. Porovnat spirometrické hodnoty FVC a FEV₁ pacientů v období před transplantací plic s hodnotami v průběhu prvního roku po transplantaci plic. Zjistit souvislost mezi vývojem kvality života a vývojem spirometrických hodnot.

Metoda:

Jedná se o pilotní studii, které se zúčastnilo 18 probandů (13 mužů a 5 žen), ve věku mezi 14 a 68 lety. Sběr dat byl prováděn v pravidelných intervalech pomocí dotazníků zaměřeného na kvalitu života (Karnofského indexu a Jonesova indexu dušnosti) a spirometrických vyšetřeních probíhajících ve FN Motol. Získaná data byla statisticky vyhodnocena pomocí programu MS EXCEL, nejčastěji korelací a párovým T – testem.

Výsledky:

Výsledky ukázaly signifikantní změny na hladině významnosti $p < 0,01$ jak ve vývoji kvality života, tak ve vývoji spirometrických hodnot v porovnání průběhu 1. roku po transplantaci plic s hodnotami před ní. Dalším důležitým výsledkem byl negativní vliv délky pobytu na anesteziologicko-resuscitačním oddělení na začátek samostatné chůze a chůze po schodech. V neposlední řadě práce prokázala souvislost mezi vývojem kvality života a vývojem spirometrických hodnot.

Klíčová slova:

transplantace plic, respirační fyzioterapie, spirometrie, mobilita