

Abstrakt

Název: Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta po akutním respiračním selhání na podkladě pneumonie v kombinaci s plicním edémem.

Cíle: Cílem této bakalářské práce je v teoretické části seznámení se s problematikou respiračních onemocnění včetně anatomického kontextu, možností léčby a rehabilitace na podkladě EBM. Cílem části speciální je vypracování kazuistiky pacienta s akutním respiračním selháním na podkladě pneumonie v kombinaci s plicním edémem.

Metody: Bakalářská práce je rozdělena do dvou částí – teoretické a praktické. Teoretická část se věnuje poznatkům z anatomie dýchacího systému, fyziologie a patofyziologie dýchacího systému, seznámení se s problematikou plicní pneumonie a plicního edému, společně s nejčastěji využívanými fyzioterapeutickými postupy prováděnými u pacientů s touto diagnózou. Část speciální je tvořena kazuistikou pacienta s diagnózou akutního respiračního selhání na podkladě pneumonie v kombinaci s plicním edémem, která byla zpracována v rámci souvislé odborné praxe v Institutu klinické a experimentální medicíny v Praze, probíhající od 10.1. do 4.2. 2022 pod odborným fyzioterapeutickým vedením supervizorů Mgr. Daniely Sárázové a Bc. Roberta Charváta. Zahrnuje vstupní a výstupní kineziologický rozbor, krátkodobé a dlouhodobé cíle terapie, popis terapeutických jednotek a zhodnocení efektu terapie.

Výsledky: Pacient byl na začátku terapií ve změněném stavu vědomí a byl závislý na umělé plicní ventilaci. V průběhu terapií postupně docházelo ke zlepšování pacientova stavu. Jeho největší pokrok byl zaznamenán v rámci mobility, soběstačnosti a zlepšení celkové kondice i vědomí pacienta. Velkým pokrokem bylo taktéž zvýšení svalové síly a úprava dechového stereotypu.

Klíčová slova: pneumonie, plicní edém, respirační fyzioterapie, fyzioterapie, EBM, akutní respirační selhání