

Abstrakt

Název: Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacientku po akutním respiračním selhání v důsledku COVID-19

Autor: Barbora Švorcová

Vedoucí práce: Mgr. Svatava Neuwirthová

Cíle: Cílem této práce je shrnutí aktuálních teoretických poznatků týkajících se respiračního systému člověka, onemocnění COVID-19, akutního respiračního selhání a nastínění obecných přístupů ve fyzioterapii pacientů po prodělání těchto chorob. Dále je cílem práce uvést kazuistiku konkrétní pacientky s diagnózou akutního respiračního selhání v důsledku COVID-19.

Metody: Tato bakalářská práce vznikla na podkladu souvislé odborné praxe v Institutu klinické a experimentální medicíny v Praze na oddělení KARIP probíhající v termínu od 18. 1. 2021 do 12. 2. 2021. Práce je rozdělena na část teoretickou a speciální. Teoretická část přibližuje anatomii respiračního systému člověka, fyziologii dýchání, onemocnění COVID-19 a akutní respirační selhání. Dále uvádí obecné přístupy ve fyzioterapii pacientů po prodělání těchto chorob v závislosti na jejich stavu. Speciální část zpracovává kazuistiku konkrétní pacientky po akutním respiračním selhání v důsledku COVID-19, včetně záznamu provedených terapií a zhodnocení efektu fyzioterapeutické péče. Veškeré informace byly získány na základě použití odborné literatury a informačních zdrojů uvedených v závěru práce. Bakalářská práce je napsána z pohledu fyzioterapeuta.

Výsledky: Výrazné zlepšení mobility, spontánní hybnosti, rozsahu pohybu P ramenního kloubu a úchopových funkcí pacientky. Mírné zvýšení svalové síly, rozsahu pohybu v ostatních kloubech, mírné prohloubení a symetrizaci dechu.

Klíčová slova: respirační systém, onemocnění COVID-19, akutní respirační selhání, fyzioterapie