

## **Abstrakt**

**Název:** Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s diagnózou mnohočetná poranění nervů v úrovni ramene a paže

**Cíle:** Hlavním cílem této práce je shrnutí teoretických poznatků o periferních nervových lézích v oblasti ramene a paže a vypracování kazuistiky péče o pacienta s touto diagnózou.

**Metody:** Tato práce je rozdělena do dvou hlavních částí. První obecná část je věnována shrnutí teoretických poznatků a vědomostí týkajících se anatomických, kineziologických, fyziologických a patofyziologických aspektů tohoto onemocnění a jsou zde nastíněny některé možnosti vyšetření a terapie.

Ve druhé, praktické, části je detailně zpracována kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s danou diagnózou. Tato část byla vypracována na základě souvislé odborné praxe v Nemocnici Na Bulovce v termínu od 19. ledna do 13. února 2015. Je zde uveden podrobný vstupní i výstupní kineziologický rozbor, rozepsány jednotlivé terapeutické jednotky a sepsáno zhodnocení efektu terapie.

**Výsledky:** U pacienta došlo ke zlepšení aktivní hybnosti ramenního kloubu ve všech směrech, zvýšení síly příslušných svalů a především ke zlepšení koordinačních schopností a volní motoriky pacientovy horní končetiny.

**Klíčová slova:** periferní paréza, plexus brachialis, poranění ramene, motonehoda