

ABSTRAKT

Práce porovnává míru výskytu nežádoucích jevů u standardní a intenzifikované fyzioterapie. V teoretické části práce jsou uvedeny základní informace o rehabilitaci v intenzivní péči a různých postupech, které jsou doporučeny. Dále také jsou zde uvedeny bezpečnostní kritéria, které je nutno při práci s pacientem dodržovat. Na těchto bezpečnostních principech a omezeních je postavená i tato práce. V této části je také uveden termín funkční elektrická stimulace, její historie, účinky, využití a stručný popis studie, na základem které je provedena praktická část.

V praktické části práce jsou využita pozorování hodnot pěti proměnných – systolický tlak, diastolický tlak, saturace, puls, a minutová ventilace – u deseti pacientů, u každé z proměnných je sledována frekvence výskytu jevů vně limitních intervalů pro obě terapie. Výsledky ukázaly, že v případě tří proměnných nebyla prokázána odlišnost v míře nepříznivých jevů u obou terapií, v případě jedné proměnné vyšla vyšší míra u standardní terapie a v případě jedné proměnné u intenzifikované terapie. Výsledky také ukázaly relativně vysoké kolísání míry nepříznivých jevů pro jednotlivé terapie a pacienty.

KLÍČOVÁ SLOVA

Standardní fyzioterapie, intenzifikovaná terapie, funkční elektrickou stimulací asistovaná cyklická ergometrie (FES-CE), nepříznivý jev, systolický tlak, diastolický tlak, saturace, puls, minutová ventilace, odds ratio.