

Abstrakt

Tato práce se zabývá svalovou slabostí kriticky nemocných, historií pojmu, etiologií a patofyziologií, incidencí na pracovištích intenzivní medicíny, diagnostikou a léčbou. Ukazuje se, že zintenzivněná rehabilitace je jedním z preventivních faktorů. Rehabilitace kriticky nemocných pacientů má své specifické postupy, zvláště pro pacienty v bezvědomí. Terapii je možné zahájit pouze v souladu s bezpečnostními kritérii.

Součástí práce je výzkum na 27 pacientech Kliniky anesteziologie a resuscitace Fakultní nemocnice Královské Vinohrady. V půlročním období byly zkoumány účinky funkční elektrické asistované ergometrie na příčný průřez musculus rectus femoris a na svalovou sílu končetin.

Cílem práce je zjistit, zda tato zintenzivněná rehabilitace bude mít na dané parametry vliv.

Klíčová slova: svalová slabost kriticky nemocných, rehabilitace, bezpečnostní kritéria, měření svalové síly, měření příčného průřezu musculus rectus femoris