

ABSTRAKT

Název: Využití celoobličejových masek v přístrojovém potápění tělesně postižených s přerušáním míchy.

Cíle: Cílem práce je zjistit, jestli je možné využít celoobličejové masky při asistovaném potápění s přístrojem tělesně postižených s přerušáním míchy a nakolik mají tyto masky pozitivní vliv na bezpečnost při přístrojovém potápění s asistentem takto postižených.

Metody: Vzhledem k tomu, že celoobličejové masky jsou takovýmto způsobem použity poprvé, byla zvolena metoda experimentu přímo v chráněném vodním prostředí s omezenou hloubkou 4 metry. Pro zjištění přínosu v oblasti bezpečnosti pak metoda neřízeného rozhovoru s odborníky po samotném experimentu a formou testu s tělesně postiženými a s odborníky byly zjištěny další doplňující informace.

Výsledky: Celoobličejové masky při asistovaném potápění s přístrojem tělesně postižených s přerušáním míchy lze s výhodou použít a v testované skupině měli prokazatelný vliv na bezpečnost při přístrojovém potápění s asistentem takto postižených.

Klíčová slova: Přístrojové potápění, celoobličejové masky, tělesné postižení s přerušáním míchy, quadruplegie, paraplegie.