

## **Abstrakt**

**Název:** Možnosti ortézování paretických končetin u pacientů po CMP

**Cíle:** Hlavním cílem této práce je seznámení odborného čtenáře s možnostmi ortézování paretických končetin u pacientů po CMP v kontextu komplexního multidisciplinárního přístupu.

**Metody:** Ve své práci jsem použila metodu systematické rešerše dostupných knižních a elektronických zdrojů, publikovaných studií a českých i zahraničních konferencí. Dále byly pro práci využity materiály z certifikovaných školení z oboru fyzioterapie, z odborných stáží na rehabilitačních či ortotických pracovištích a z konzultací s odborníky v oboru ortotiky, neurofyzioterapie, roboticky asistované rehabilitace a managementu multidisciplinárního týmu.

**Výsledky:** Práce poskytuje ucelený přehled o rehabilitační péči u pacientů po CMP v kombinaci s přehledem možností ortézování paretických končetin u pacientů s trvalými následky CMP jako např. spastická paréza, bolestivé rameno nebo instabilita kloubů. Práce může být přínosem pro všechny členy multidisciplinárního neurorehabilitačního týmu a může vést především k většímu přehledu možností ortézování a porozumění práci ortotika, který by měl být jeho součástí.

**Klíčová slova:** spastická paréza, multidisciplinární přístup, moderní neurorehabilitace, neuroplasticita, hemiparetická chůze, hlezenní ortézy, ortotika, statický progresivní strečink