



Individuální výroba Speciální ortézy

Naší firmou aplikované speciální ortézy vyráběné firmou Proteor :

1. Ortézy C.D.O. (Chignon dynamic orthosis - dynamické ortézy Chignon)

2. Ortopedické indikace

- ◆ nedostatečná flexe, kterou nelze zlepšit rehabilitací
- ◆ degenerativní reumatoidní kdeno, stavy po traumatické paréze
- ◆ rekurvace

Neurologické indikace :

- ◆ hemiplegie
- ◆ skleróza multiplex
- ◆ myopatie
- ◆ von Recklinghausenova nemoc
- ◆ částečná paraplegie
- ◆ polio myelitis acuta
- ◆ kurální paralýza

Ve všech případech musí jít o poruchu :

- ◆ trvalou nebo slabě progresivní
- ◆ test svalu čtyřhlavého má mít skóre pod 3
- ◆ spasticita dolní končetiny pod III podle Heldovy stupnice
- ◆ volný rozsah hybnosti v koleni
- ◆ uspokojivě a klivní ovládní kyčlí

Ortézy

Kráčející ortéza - reciprokátor

Indikace :

- ◆ paraplegie
- ◆ skleróza multiplex
- ◆ spina bifida
- ◆ spinální muskulární atrofie
- ◆ myelitis transversa

a podobná neuromuskulární nebo neurologická poškození vyžadující podporu a vedení dolní části trupu, pánve a dolních končetin s cílem dosáhnout stání nebo chůze.

Ortéza T.H.R. II (Total hip replacement)

Indikace :

- ◆ pooperační léčba kyčelního kloubu
- ◆ léčba deficiencí kyčelního kloubu zejména ve smyslu instability

Udržovací spinální ortézy

Indikace :

- ◆ apofyzární fraktury
- ◆ poranění plotének
- ◆ spondylolýza nebo spondylolistéza
- ◆ osteoporóza, předoperační a pooperační léčeni
- ◆ sportovní lékařství

Ortézy F.C.P. (Fibre de carbone Proteor - uhlíkový kompozit Proteor)

Indikace :

- ◆ poškození kolena, at' už s deficíty hlezna a nohy nebo nikdi
- ◆ chabá obrna
- ◆ svalové, ligamentózní nebo kostní deficity

Kolení ortézy (O.T.S. Tradition)

Indikace :

- ◆ pooperační stavy, plastiky vazů
- ◆ instabilita kolena způsobená poškozeným předním vazem zkříženým, zevním postranním vazem nebo vnitřním postranním vazem "ACL, MCL, LCL, (PCL)"
- ◆ instabilita způsobená poškozeným zadním vazem zkříženým

Krátká tříbodová spinální ortéza

Indikace : progredující lumbální nebo distální dorzolumbální křivka přesahující 20° spojená se značnou vertebrální rotací.

Lyonská spinální ortéza

Indikace : závažná dorzální nebo dorzolumbální skolióza charakterizovaná :

- ◆ křivka přesahuje 30°
- ◆ rezistence křivky s výraznou vertebrální rotací
- ◆ rychlá progresse (okolo puberty)

Krční límec

Indikace : cervikální obtíže - ztuhlá šíje, tortikolis, cervikální artritida