



# Spasticita po cévní mozkové příhodě

Cévní mozková příhoda postihne každý rok v České republice více než 30 000 lidí.

Cévní mozková příhoda je jednou z nejčastějších přičin trvalé invalidity. Na invaliditě se významnou měrou podílí i **spasticita**.

**Spasticita** je častým a závažným následkem ischemické a hemoragické cévní mozkové příhody. Vyskytuje se u 40-60% nemocných po cévní mozkové příhodě.

**Spasticita** po cévní mozkové příhodě prohlubuje motorický deficit včetně úchopové funkce ruky, snižuje mobilitu a soběstačnost nemocného a významně jej omezuje v běžných denních aktivitách.

**Spasticita** po cévní mozkové příhodě zvyšuje riziko komplikací, jako jsou: bolest, psychický dyskomfort, svalové a kožní afekce, deformity končetin, poruchy vyměšování, porucha spánku, osteoporóza, flebotrombóza.

**Spasticita** je způsobena poruchou svalového napětí, jejíž přičinou je patologické zvýšení tonických napínacích reflexů, které jsou závislé na rychlosti protažení. Ke zvýšení tonických napínacích reflexů dochází v důsledku abnormálního zpracování propriocep- tivních impulzů z kosterních svalů.

**Spasticita po cévní mozkové příhodě významně zhoršuje kvalitu života nemocného.**





## Spasticita po cévní mozkové přihodě je ovlivnitelná!

**Spasticita** po cévní mozkové přihodě je fokálního charakteru. Spastické jsou zejména antigravitační svaly: flexory horních končetin a extenzory dolních končetin.

**Léčba fokální spasticity po cévní mozkové přihodě** zahrnuje rehabilitaci (fyzioterapie, ergoterapie) a medikamentózní léčbu. Fokální spasticita příznivě reaguje na lokální aplikaci botulotoxinu A. Tato léčba je základem medikamentózní léčby spasticity po cévní mozkové přihodě a to vždy v kombinaci s rehabilitační léčbou!

Léčbu spasticity po cévní mozkové přihodě indikuje a řídí erudovaný neurolog ve spolupráci s rehabilitačním lékařem a fyzioterapeutem.

**Léčba lokální aplikací botulotoxinu A v kombinaci s rehabilitací je stěžejní a plnohodnotnou součástí komplexní péče o nemocné se spasticitou po cévní mozkové přihodě.**

### Projevy fokální spasticity po cévní mozkové přihodě

#### HORNÍ KONČETINA

addukce paže, vnitřní rotace paže, flexe v lokti, pronace předloktí, flexe ruky, palec v dlani, flexe prstů, sevřená pěst

#### DOLNÍ KONČETINA

addukce stehna, flexe v kyčli, flexe nebo extenze bérce, extenze nohy, inverze nohy, extenze palce, flexe prstů

Více informací najdete na [www.mozkovaprihoda.cz](http://www.mozkovaprihoda.cz), [www.ictus.cz](http://www.ictus.cz) nebo [www.cmp.cz](http://www.cmp.cz)

Odborná garance CEREBROVASKULÁRNÍ  
SEKCE ČNS JEP

Tuto iniciativu podporují



**VZP**

**sanofi aventis**

**Pfizer**

Boehringer  
Ingelheim

**EVER NEURO PHARMA**  
...connecting neurons

**IPSEN**  
Innovation for patient care



**Lundbeck**