

doc. MUDr. Yvona ANGEROVÁ, PhD, MBA

**Klinika rehabilitačního lékařství
1.LF UK a VFN Praha**



**1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA**
Univerzita Karlova



**VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ
NEMOCNICE V PRAZE**

NEUROREHABILITACE PO POŠKOZENÍCH MOZKU

REHABILITACE

- **Rehabilitace** – habilis (schopný)
- **Neurorehabilitace** - rehabilitace pacientů po poškození CNS a PNS
- **Interprofesní** rehabilitační přístup k pacientům s neurologickou problematikou

Angerová, Y., Švestková, O., Šussová, J., Věle, F., Sládková, P., Lippertová-Grünerová, M. (2010). Neurorehabilitace. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 73(2), 131-135

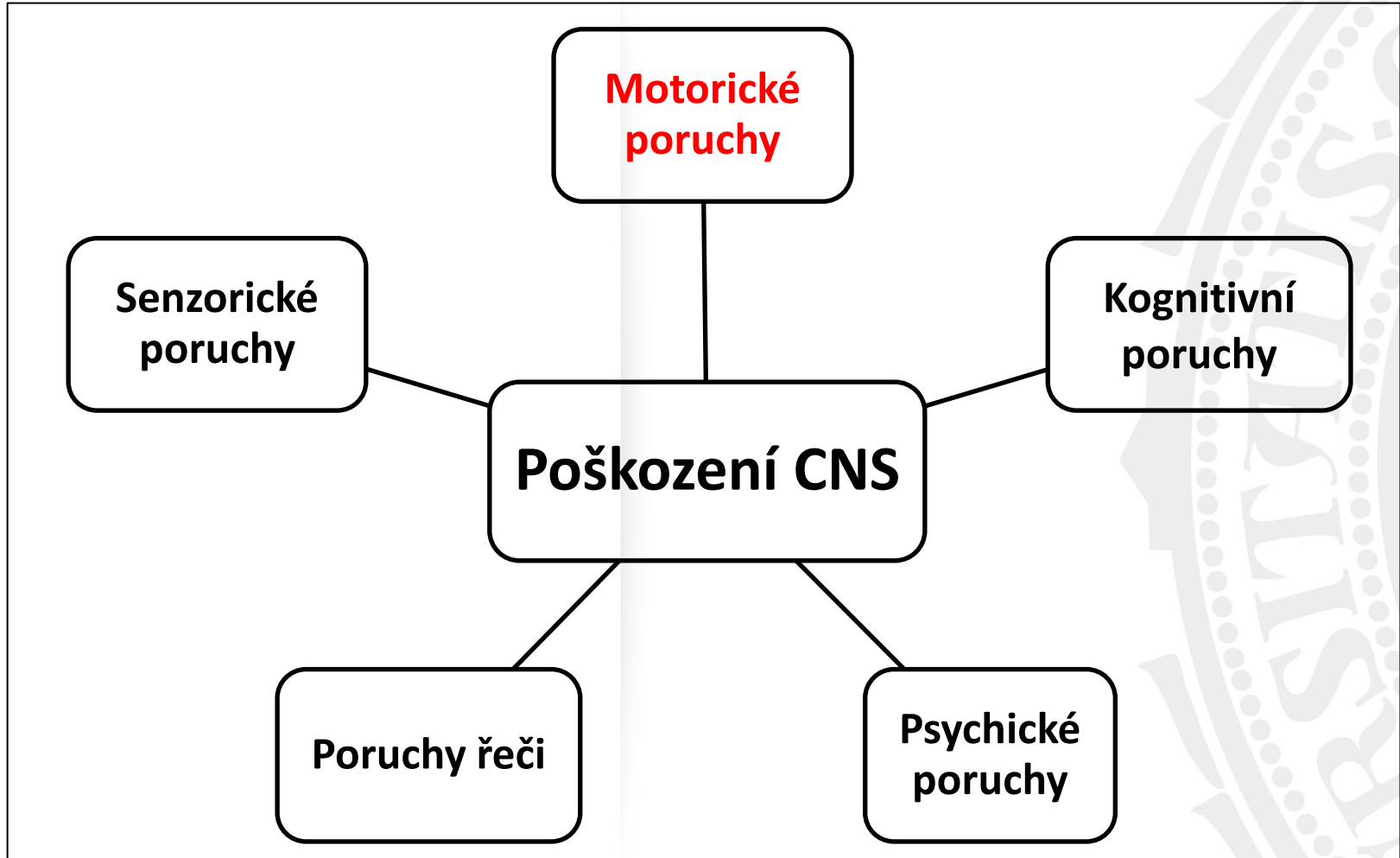
CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY (CMP)

- Celosvětově 2. nejčastější příčina úmrtí
- Vyspělé země – za posledních 30 let pokles

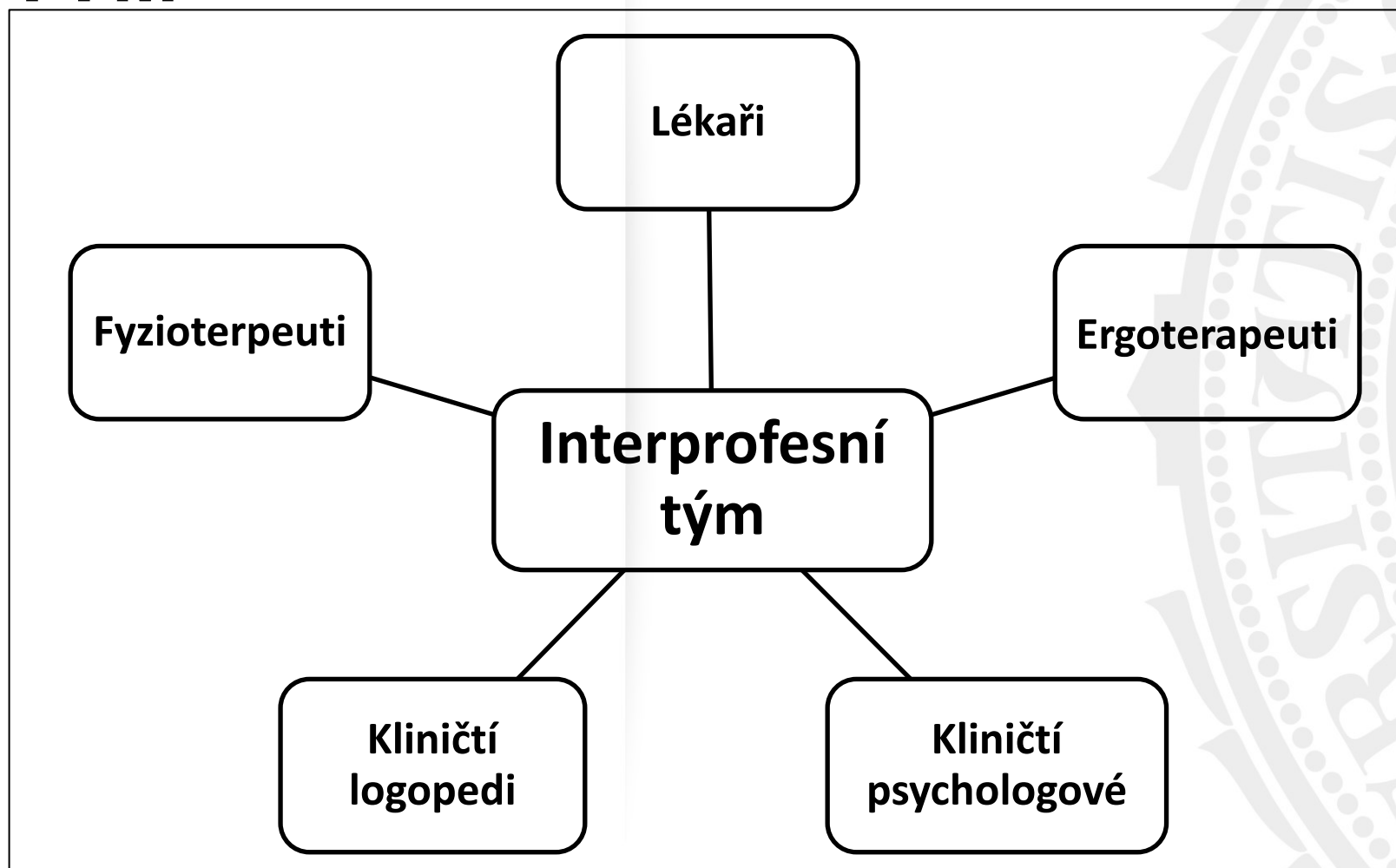
Katan, 2018; Feigin, 2016

ÚZIS, 2020	2010	2015	2019
Celkem	36 666	32 631	29 061

PORUCHY PO POŠKOZENÍ MOZKU



INTERPROFESNÍ REHABILITAČNÍ TÝM



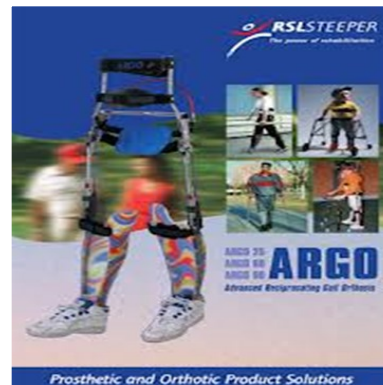
INTERPROFESNÍ TÝM

Tradiční

- Lékař
- Psycholog
- Logoped
- Ergoterapeut
- Fyzioterapeut
- Sociální pracovník
- Speciální pedagog
- Protetik

Nově doplněné

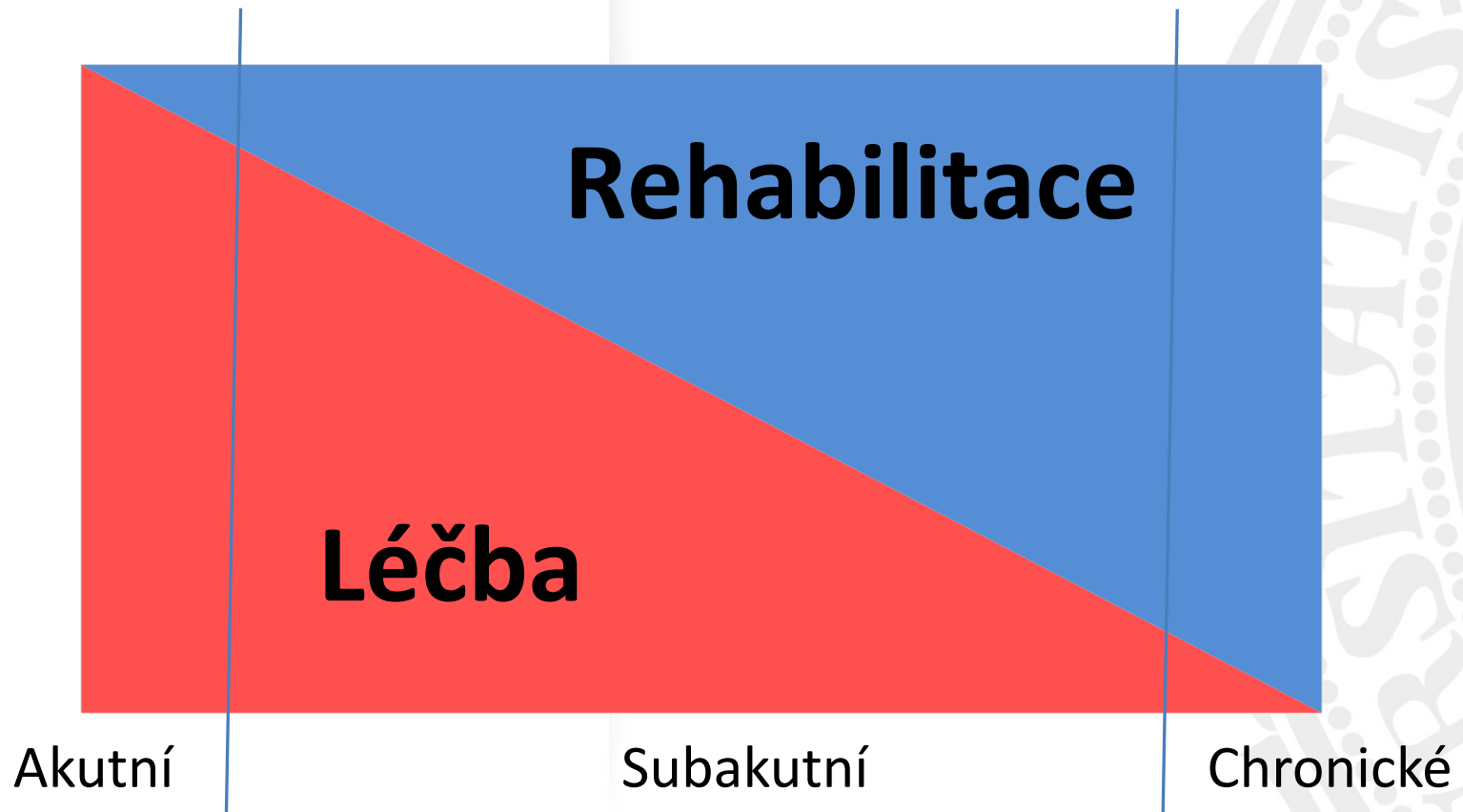
- Biomedicínský inženýr
- Nutriční terapeut
- Zrakový terapeut
- Poradce pro volbu povolání
- Statistik



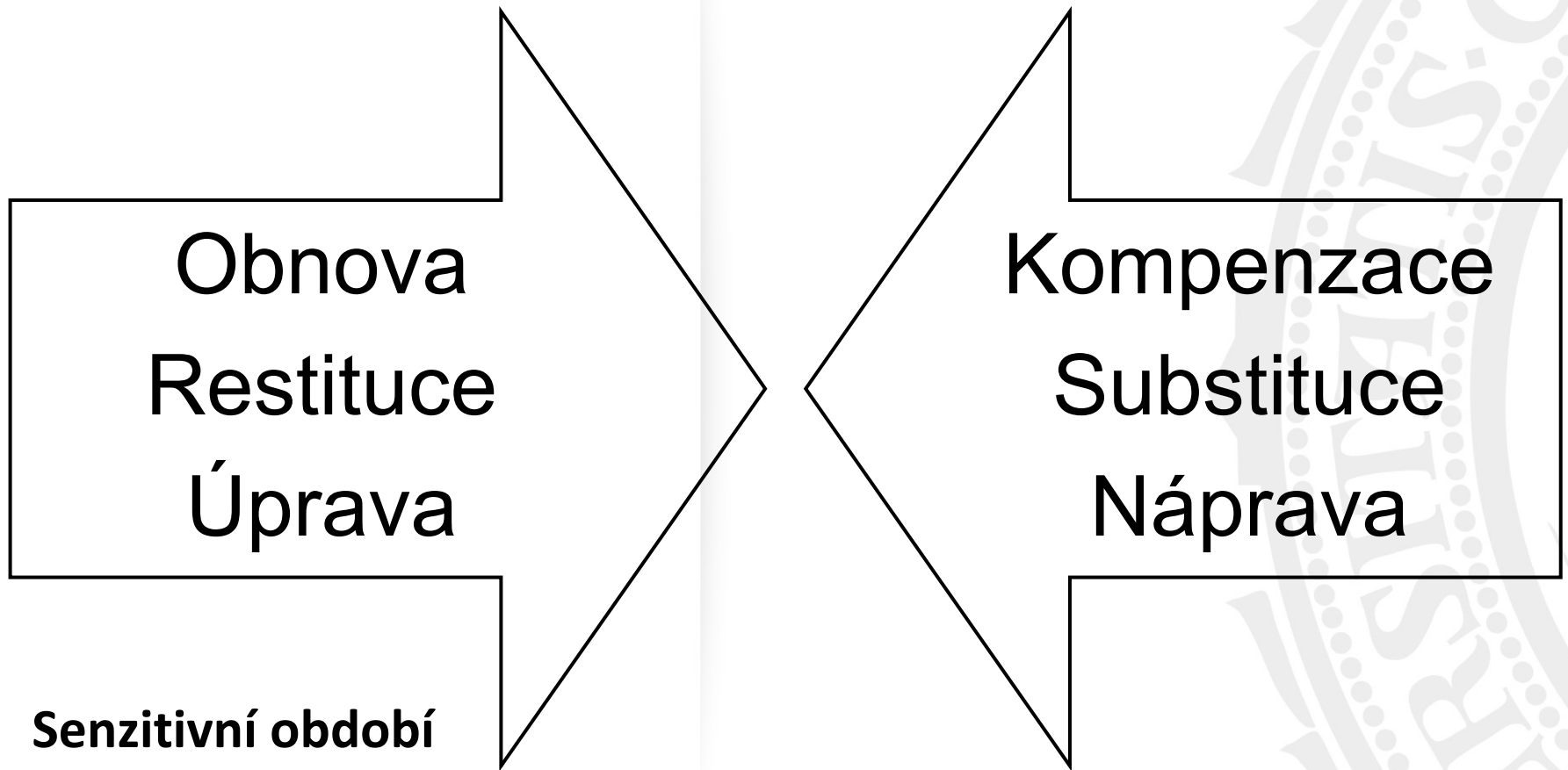
SPECIALIZOVANÁ PÉČE

- “Time is brain“
- **Iktové jednotky**, akutní péče (47)
- Centra vysoce specializované cerebrovaskulární péče
- Centra vysoce specializované péče o pacienty s iktem
- Věstníky MZČR, částka 2 a 8/2010, 10/2012, 11/2015,
.....10/2021

LÉČBA VS REHABILITACE



PROCES REHABILITACE PO CMP

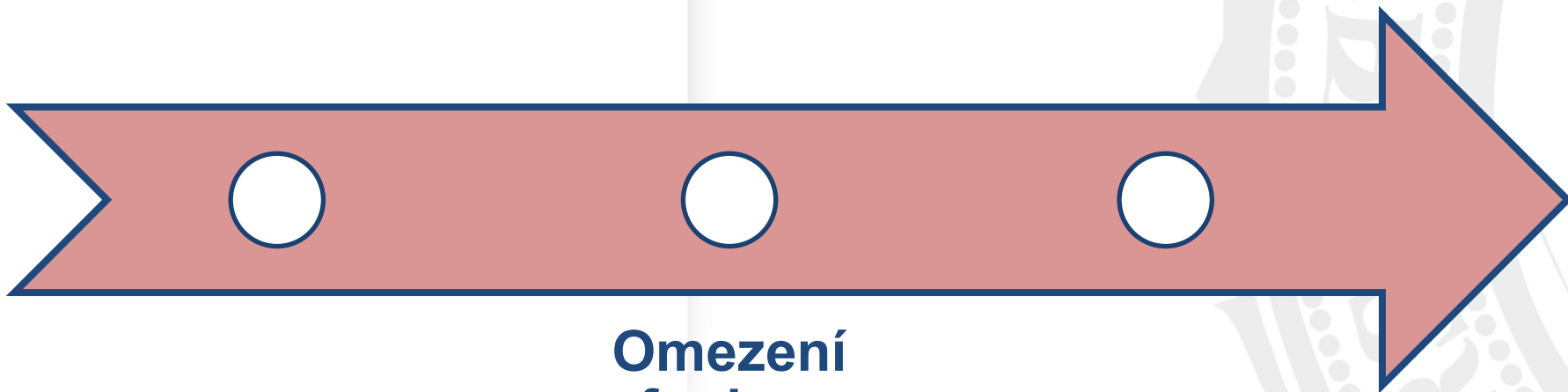


SPASTICITA, SPASTICKÁ DYSTONIE



Změna
svalového tonu

Omezení
soběstačnosti



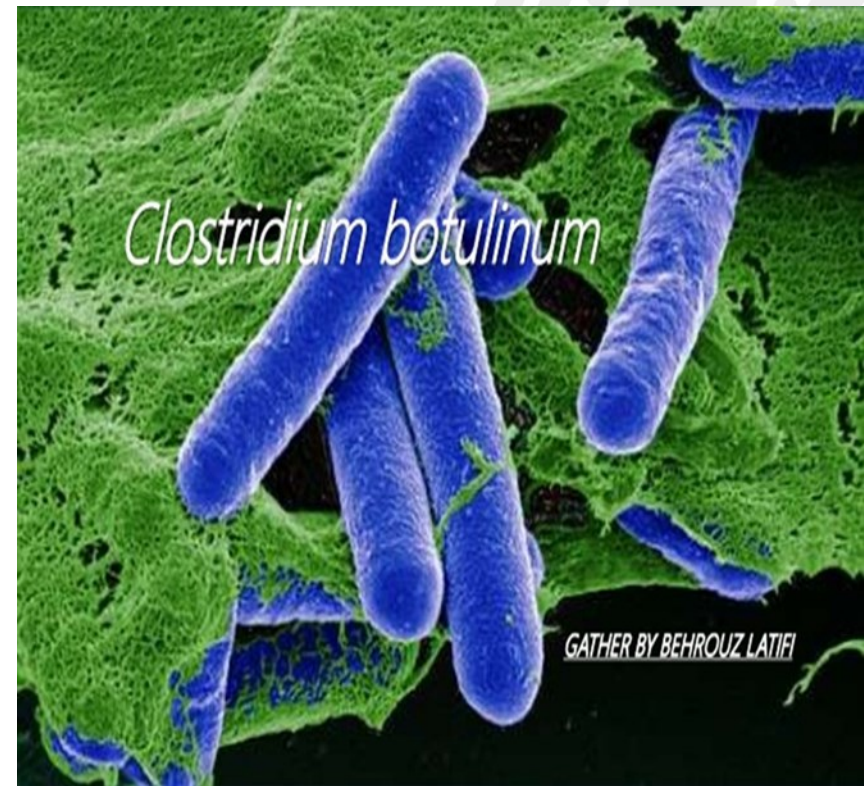
Omezení
funkce

SPASTICITA

- 30 % pacientů vyvine do 1 roku
- 40 % pacientů dobře diagnostikováno
- z toho $\frac{3}{4}$ léčeno
- CHYBÍ DOBRÁ ORGANIZACE PÉČE
- ŘEŠENÍ – centra spasticity, dispenzarizace

BOTULOTOXIN

- Clostridium botulinum
- Gram negativní
- Anaerobní
- 7 serotypů
- Nejčastěji A



TERAPIE



Léky



Ergoterapie

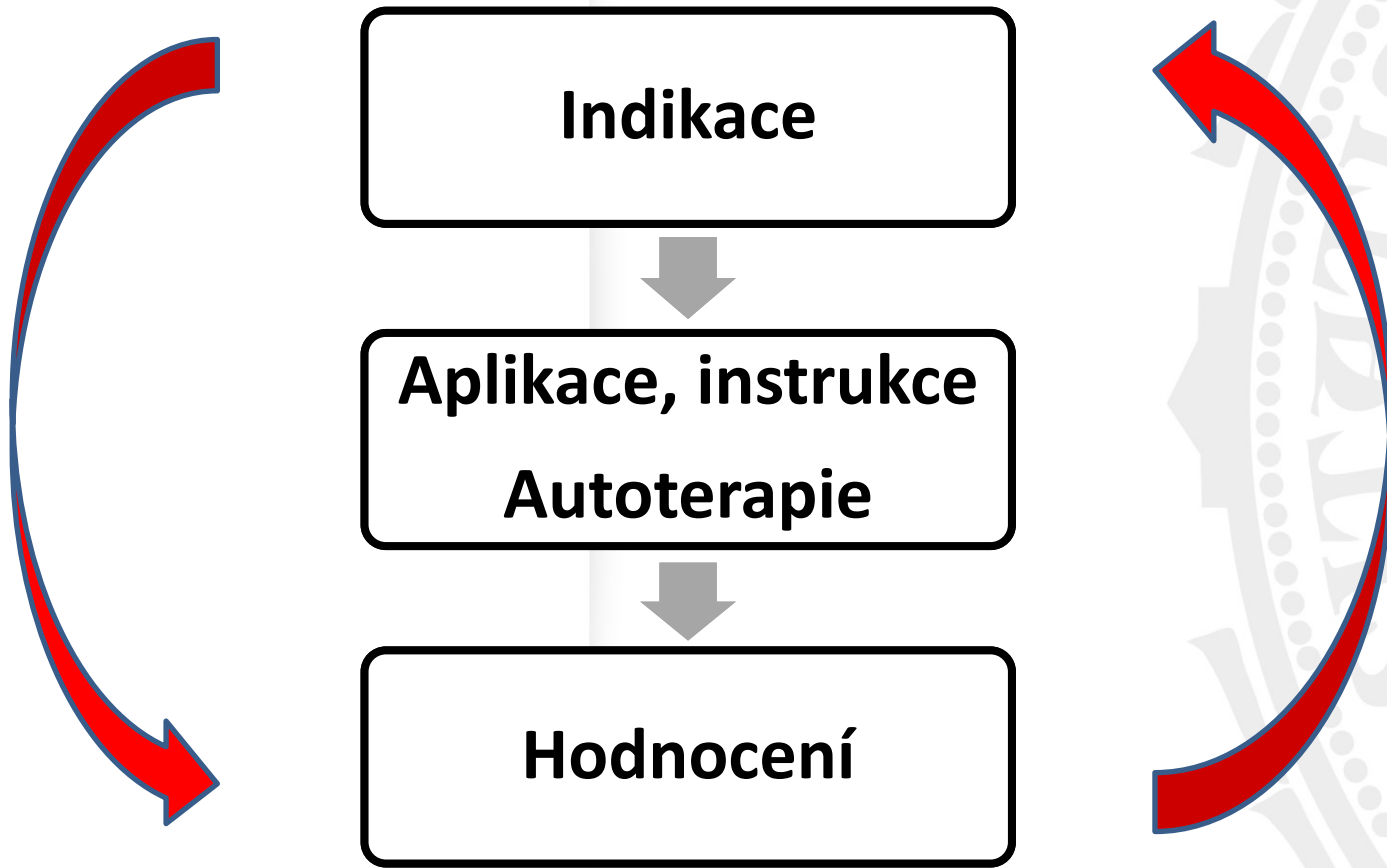


Fyzioterapie



Autoterapie

DIAGNOSTICKÝ A TERAPEUTICKÝ CYKLUS



FÁZOVÝ MODEL REHABILITACE

1. akutní lůžka nemocnic
2. včasná rehabilitace, iktové centrum
3. specializovaná rhb oddělení, regionální rhb
4. denní stacionář, ambulantní rehabilitace
5. dlouhodobá péče – pobytová zařízení, služby