

NEODKLADNÁ PÉČE V NEUROLOGII



PhDr. Karolína Stuchlíková, PhD.

2020/2021

Název předmětu	studijního	NEODKLADNÁ PÉČE V NEUROLOGII			
Typ předmětu		Povinný		dopor. ročník/semestr	3./ZS
Rozsah předmětu	studijního	6/6	hod. za týden	kreditů	3
Jiný způsob rozsahu	vyjádření				
Způsob zakončení		Z, ZK		Forma výuky	P/C
Další požadavky na studenta					

Prerekvizity: Anatomie, Fyziologie a patofyziologie, Chirurgie a traumatologie, Epidemiologie, mikrobiologie a hygiena, IZS, Klinická propedeutika, Neodkladná péče v akutních a kritických stavech, Odborná latinská terminologie, Ošetřovatelské postupy v neodkladné péči, Odborná praxe, Profesionální komunikace a prevence násilí, Psychologie, První pomoc v mimořádných a krizových situacích, Sociologie, Vnitřní lékařství a neodkladná péče v interních oborech

Po absolvování předmětu student/ka umí:

- používat odbornou terminologii
- popsat diagnostiku a léčbu chorob nervového systému
- rozpoznat poruchy nervového systému
- správně používat farmaka v akutní neurologii
- popsat úrazy, křečové stavy, záchvatovitá onemocnění, poruchy hybnosti
- popsat akutní bolestivé stavy, cévní mozkové příhody

Obsahové zaměření přednášek:

- Základy neurologické propedeutiky. Anamnéza, objektivní anamnéza. Komplexní vyšetření pacienta.
- Neurologické vyšetření, poruchy vědomí, funkce mozkových nervů. Vyšetření poruch motoriky, senzitivní poruchy.
- Poruchy mozečku, vestibulárního systému, poruchy postoje a chůze.
- Pomocné vyšetřovací metodiky v neurologii, elektrofyziologické vyšetření (EEG, EMG, evokované potenciály) technika snímání. Odběr likvoru, vyšetření likvoru.
- Zobrazovací vyšetření v neurologii, příprava pacienta na vyšetření, indikace, kontraindikace. Ultrazvuk v neurologii
- Morbus Parkinson a Parkinsonský syndrom. Roztroušená skleróza. Polyneuropatie.

Obsahové zaměření cvičení:

- Standardní plány péče o pacienty s neurologickým onemocněním – komplexní péče, péče o nemocné s poruchami vědomí, Glasgowské bodovací schéma.
- Výkony a postupy (dle vyhlášky MZ č. 55/2011 Sb., § 3 odst. 1, § 17 a § 30).
- Specifika péče u infekčních nemocí v neurologii.
- Specifika péče u akutních neurologických stavů.

Obsahové zaměření individuální práce studentů

- Historický pohled na neurologické ošetřovatelství, charakteristika a úlohy neurologického ošetřovatelství, specifika.
- Základy neurologického vyšetření. Vyšetřovací metody - ošetřovatelské nároky před, při a po jejich realizaci. Vyšetření očního pozadí.
- Zhodnocení anamnestických údajů a objektivního vyšetření
- Specifika ošetřovatelské péče u vybraných diagnóz.
 - Cévní mozkové příhody – CMP
 - Nádory mozku a míchy
 - Degenerativní a demyelinizační choroby mozku a míchy
 - Úrazy mozku a míchy
 - Epilepsie a jiná záchvatovitá onemocnění
 - Neuroinfekce – záněty mozku, míchy a jejich obalů
 - Vertebrogenní onemocnění
 - Choroby periferních nervů, svalová onemocnění
 - Dětská mozková obrna (DMO), vývojové poruchy

Studijní literatura

Základní studijní literatura:

- BROZMAN, M. a kol. *Neurologia*. Martin: Osveta, 2011. ISBN 978-80-8063-339-4.
- KOL. AUTORŮ. *Neurologie pro nelékařské obory*. 2. aktual. přeprac. vyd. Brno: NCO NZO, 2012. ISBN-13: 978-80-7013-540-2.
- OBENBERGER, J. *Ošetrovatelská péče v neurologii*. Studijní materiál - e-learningová opora, zpracováno v rámci projektu Inovace studijního programu Ošetrovatelství a specializace ve zdravotnictví, CZ.1.07/2.2.00/28.0004. 2014. Dostupné na: www.vszdrav.cz/sharepoint.
- SEIDL, Z. a M. VANĚČKOVÁ. *Diagnostická radiologie - neuroradiologie*. Praha: Grada, 2014. 528 s. ISBN 978-80-247-4546-6.
- SEIDL, Z., BURGETOVÁ, A., HOFFMANNOVÁ, E., MAŠEK, M., VANĚČKOVÁ, M., VITÁK, T. *Radiologie pro studium i praxi*. Praha: Grada, 2012. ISBN 978-80-247-4108-6.
- SYSLOVÁ, Z., SYSEL, D. *Elektroencefalografia v praxi*. Brno: Tribun EU, 2010. 134 s. ISBN 978-80-7399-913-1.
- VANĚČKOVÁ, M., SEIDL, Z. *Magnetická rezonance a roztroušená skleróza mozkomíšní*. Praha: Mladá fronta, 2010. 148 s. ISBN 978-80-204-2182-1.

Studijní literatura

- AMBLER, Z., BEDNAŘÍK, J., RŮŽIČKA, E. a kol. *Klinická neurologie. Část obecná*. 2. vyd. Praha: Triton, 2009. ISBN 978-80-7387-157-4.
- ČEPICOVÁ, K. *Nejčastější právní situace: rádce pro každý den*. Brno: Edika, 2014. ISBN 978-80-266-0406-8.
- ČESKO. Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR, 2011.
- FULLER, G. *Neurologické vyšetření snadno a rychle*. Praha: Grada, 2008. ISBN 978-80-247-1914-6.
- HUTYRA, M. a kol. *Kardioembolizační ischemické cévní mozkové příhody: diagnostika, léčba, prevence*. Praha: Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3816-1.
- JIRÁK, R., HOLMEROVÁ, I. a kol. *Demence a jiné poruchy paměti*. Praha: Grada, 2009. ISBN 978-80-247-2454-6.
- KALINA, M. *Akutní neurologie*. Praha: Triton, 2000. ISBN 978-80-7254-871-2.
- NANDA. *Ošetrovatelské diagnózy. Definice & klasifikace 2012-2014*. Praha: Grada, 2013. ISBN 978-80-247-4328-8.
- SEIDL, Z. *Neurologie: pro nelékařské zdravotnické obory*. Praha: Grada, 2008. ISBN 978-80-247-2733-2.
- UHEREK, P. *Povinná mlčenlivost v souvislosti s poskytováním zdravotních služeb*. Praha: Wolters Kluwer, 2014. ISBN 978-80-247-7478-476-7.

Neurologické ošetřovatelství

- Aplikovaný ošetřovatelský obor.
- Vychází z medicínských a humanitních disciplín.
- **Vzdělání!!!**

ÚLOHA:

- uspokojovat potřeby pacienta u neurologických P;
- aktivně zapojovat pacienta a jeho rodinu do oš. péče;
- monitorovat ošetřovatelské požadavky pacienta;
- edukace neurologických pacientů;
- výzkum v neurologickém ošetřovatelství.

Multidisciplinární tým v neurologii

- Internista-kardiolog,
- radiolog,
- neurochirurg,
- angiochirurg,
- fyzioterapeut,
- psycholog,
- psychiatr,
- logoped,
- sociální pracovník,
- nutriční terapeut.

System poskytované péče o neurologické pacienty

KCC

KLINIKY

ODDĚLENÍ

- diagnostický komplement,
- ambulantní léčebný komplement **(jaké???)**,
- lůžková část – standartní oddělení,
- KCC – IKTOVÁ CENTRA,
- JIP.

Komplexní cerebrovaskulární centra – 1. stupeň

- Zabezpečuje komplexní diagnostickou, léčebnou péči o pacienty **s cerebrovaskulárním onemocněním.**

- Zajišťují nepřetržitou specializovanou péči v oborech:

neurologie

neurochirurgie

rehabilitace

kardiologie

cévní chirurgie

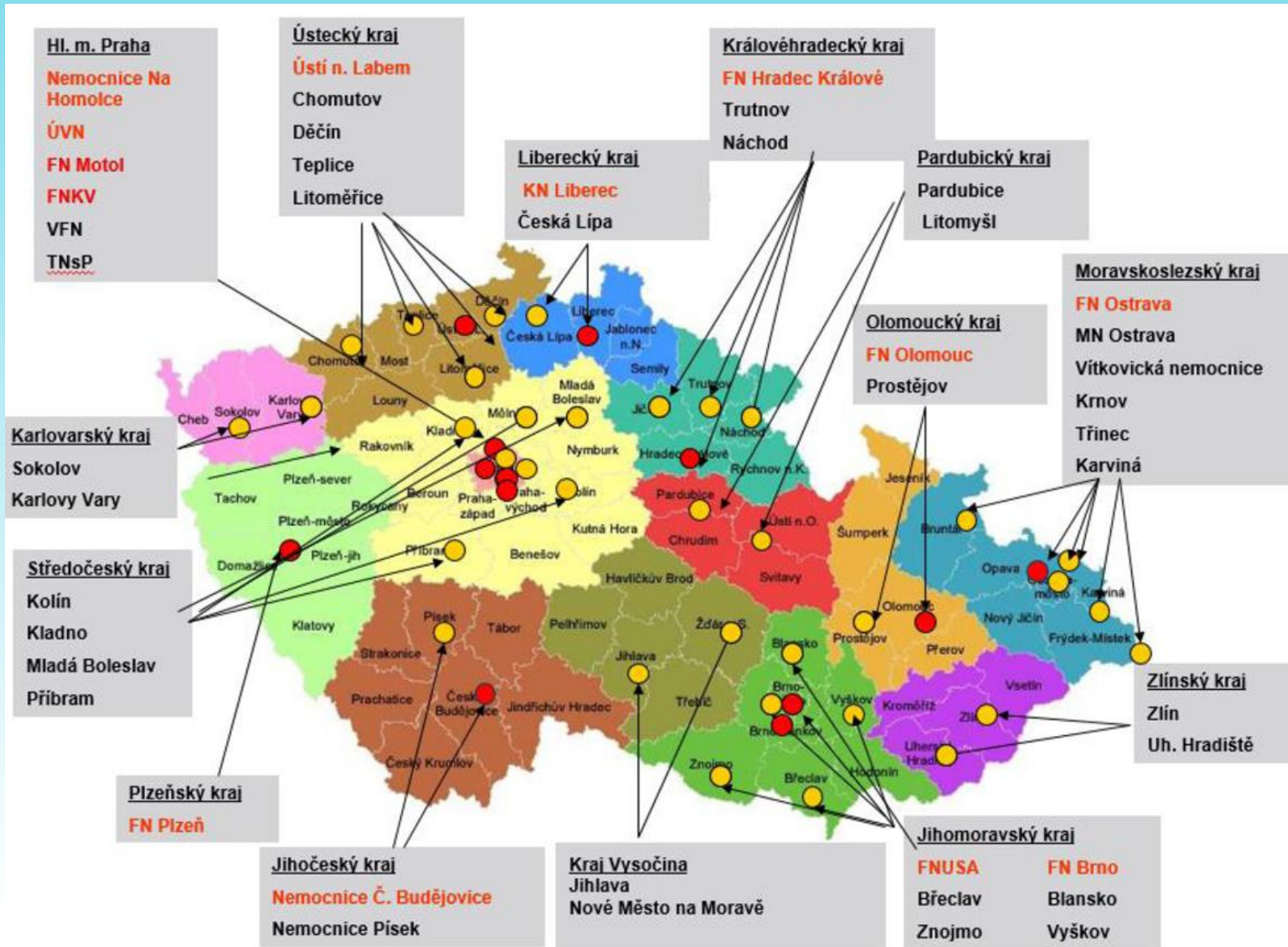
radiologie

vnitřní lékařství

- Péče je zajišťována oborem neurologie s intenzivní péči. Zabezpečuje komplexní diagnostickou, léčebnou péči o pacienty s cerebrovaskulárním onemocněním.
- Zajišťují rehabilitaci.
- Koordinuje spolupráci s neurologickými jednotkami nižšího typu v určitém regionu.
- http://www.mzcr.cz/dokumenty/seznam-center-vysoce-specializovane-cerebrovaskularni-pece_10562_1045_3.html

Iktová centra – 2. stupeň

- Zajišťují komplexní diagnostickou a léčebnou péči **o pacienty s iktem.**
 - Představují subakutní lůžkovou péči v oborech neurologie, radiologie, geriatricie i vnitřního lékařství.
 - Podílí se také na včasném zahájení multidisciplinární spolupráce.
-
- Věstník MZ ČR, 2/2010
 - Věstník MZ ČR, 11/2015
 - http://www.cmp.cz/public/5f/f3/e9/4809_21789_ZDRAVOTNI_CTVI_11_15__1_.pdf





Ostatní centra

- Ostatní cerebrovaskulární péče je zakomponována do třetího stupně, která je určena zejména k dispenzarizaci, komplexní rehabilitaci, doléčování akutně ošetřených pacientů v IC/KCC.

Děkuji za pozornost



.....pokračujeme