

FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ

Neurologická klinika FN a LF UK

KALENDÁŘNĚ-TÉMATICKÝ PLÁN 2011

1. Personální obsazení od 1. ledna 2011
2. Organizace práce Neurologické kliniky FN
3. Plán provozních schůzí
4. Plán a náplň klinických seminářů v roce 2011
5. 460 – Neurologická klinika (výuka)

1. PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ OD 1. LEDNA 2011

Přednosta kliniky:	MUDr. Radomír Taláb, CSc.
Primář kliniky:	MUDr. Michal Bednář, zastupuje MUDr. Pavel Kunc, Ph.D.
Zástupce přednosty pro výuku a výzkum:	odb. as. MUDr. Dagmar Krajičková, CSc.
Vrchní sestra:	Jitka Kubínová, zastupuje Lenka Kopecká
Ekonomka:	Jitka Prouzová
Sekretářka kliniky:	Charlotte Šplíchalová
Sekretářka pro LF:	Petra Cellerová
Hospodářka:	Dagmar Fialová
Správce budovy:	Josef Vančák (do 14.3.2011)

AMBULANTNÍ ČÁST

Ambulance dospělých:

Kompetence: prim. MUDr. Michal Bednář

Lékaři:

MUDr. Nadežda Pagáčová, MUDr. Zdeněk Kundera, MUDr. Eva Vítková, MUDr. Zbyšek Pavelek, MUDr. Martina Burdová, MUDr. Martina Mulačová, MUDr. Lenka Strmisková

Vedoucí sestra:

Lenka Moučková, zastupuje Jitka Hotmarová

Sestry:

Marie Federselová, Pavla Ludvíková, Jitka Hotmarová, Naděžda Vinterová, Zdeňka Prokopovičová, Ludmila Brúnová, Milena Flejberková, Irena Bergmanová, Šárka Huňková, Lucie Vernerová

PONDĚLÍ	07:30 – 15:30 h
ÚTERÝ	07:30 – 15:30 h
STŘEDA	07:30 – 16:00 h
ČTVRTEK	07:30 – 15:30 h
PÁTEK	07:30 – 15:00 h

Ambulantní asistentka:

Pavčina Táborská

Dokumentaristka:

Jana Šmídová

Ambulance dětské neurologie:

Vedoucí lékařka:

MUDr. Ladislava Šerclová

Lékaři:

MUDr. Šárka Štefáčková

MUDr. Marika Talábová

SZP:

Milena Flejberková (zast. Eva Fejglová)

Denní stacionář:

Kompetence: prim. MUDr. Michal Bednář

Lékaři:

Dle rozpisu lékařů na jednotlivá klinická střediska

MUDr. Nadežda Pagáčová, MUDr. Zbyšek Pavelek, MUDr. Martina Burdová,
MUDr. Zdeněk Kunderata, MUDr. Lenka Strmisková, MUDr. Martina Mulačová,
MUDr. Jana Kučerová

SZP:

Dle rozpisu ambulantních služeb SZP

Marie Federselová, Pavla Ludvíková, Jitka Hotmarová, Naděžda Vinterová,
Zdeňka Prokopovičová, Lucie Vernerová

PONDĚLÍ 08:00 – 15:30 h

ČTVRTEK 08:00 – 15:30 h

ÚTERÝ 08:00 – 15:30 h

PÁTEK 08:00 – 15:00 h

STŘEDA 08:00 – 16:00 h

PORADNY

(platnost do 10.3.2011, změny vyhrazeny po zahájení provozu v nové budově kliniky)

PONDĚLÍ

Poradna pro diagnostiku a léčbu bolesti hlavy (č.dv. 118):

MUDr. Zbyšek Pavelek (konzultant MUDr. Marika Talábová)

SZP: Marie Federselová

08:00 - 13:00 h

Poradna pro diagnostiku a léčbu neuropatií (č.dv. 118):

prim. MUDr. Michal Bednář

MUDr. Pavel Kunc, Ph.D.

SZP: Marie Federselová

13:00 - 15:00 h

ÚTERÝ

Poradna pro cévní onemocnění mozku (č.dv. 118):

MUDr. Dagmar Krajíčková, CSc. (zast. MUDr. Eva Vítková, MUDr. Naděžda Pagáčová)

SZP: Ludmila Brúnová

08:00 - 11:30 h

Protizáchvatová poradna (č.dv. 118):

MUDr. Julius Šimko, Ph.D.

SZP: Marie Federselová

12:00 - 15:30 h

STŘEDA

Poradna pro cévní onemocnění mozku (č.dv. 118):

MUDr. Dagmar Krajičková, CSc. (zast. MUDr. Eva Vítková, MUDr. Naděžda Pagáčová)

SZP: Ludmila Brúnová

08:00 - 11:30 h

Protizáchvatová poradna dětské neurologie (č.dv. 209):

MUDr. Ladislava Šerclová

SZP: Milena Flejberková

08:30 - 14:00 h

ČTVRTEK

Protizáchvatová poradna (č.dv. 118):

MUDr. Julius Šimko, Ph.D.

SZP: Marie Federselová

08:00 - 15:30 h

Poradna pro onemocnění extrapyramidového systému a demence (č.dv. 308):

prim. MUDr. Michal Bednář

MUDr. Pavel Kunc, Ph.D.

MUDr. Martina Burdová

SZP: Irena Bergmanová, Šárka Huňková

09:00 – 15.00 h

Poradna pro nervosvalová onemocnění (č.dv.103):

MUDr. Hana Matulová

SZP: Eva Benešová, Lenka Rybářová

13:00 - 15:30 h

Poradna pro DMO a bolesti hlavy dětské neurologie (č.dv. 209):

MUDr. Ladislava Šerclová (zast. MUDr. Marika Talábová)

SZP: Milena Flejberková

08:30 - 14:00 h

PÁTEK

Poradna pro poruchy spánku (č.dv. 118)- 1x měsíčně

MUDr. Zdeněk Kundera

SZP: Milena Flejberková

09:00 – 14:00 h

MS CENTRUM

(Centrum pro diagnostiku a léčbu demyelinizačních onemocnění - č. dv. 308)

Vedoucí lékař:

MUDr. Radomír Taláb, CSc.

Lékaři:

MUDr. Marika Talábová, MUDr. Zdeněk Kundra, MUDr. Zbyšek Pavelek

Vedoucí sestra: Irena Bergmanová

SZP: Šárka Huňková

Administrativní pracovnice:

Jana Šmídová

Ordinační hodiny

PONDĚLÍ 09:00 – 15:00 h

ÚTERÝ 09:00 – 15:00 h

STŘEDA 09:00 – 13:30 h

ČTVRTEK 09:00 – 15:00 h

PÁTEK 09:00 – 14:30 h

Rozdělení lékařů dle rozpisu na jednotlivé provozní úseky kliniky

LABORATOŘE

Komplement elektrodiagnostiky

Segment EEG a polysomnografie (PSMG)

Vedoucí laborantka

Stanislava Suková

Elektroencefalografie dětí a dospělých (EEG):

Lékaři:

MUDr. Ladislava Šerclová, MUDr. Hana Nyplová, MUDr. Julius Šimko, Ph.D.,

MUDr. Zdeněk Kundra

Laborantky:

Jana Pluhovská, Eva Kostecká, Stanislava Suková, Ivana Minaříková, Markéta Alinová

Polysomnografická (PSMG) laboratoř:

Lékaři:

MUDr. Zdeněk Kundra

Laborantky:

Jana Pluhovská, Eva Kostecká, Stanislava Suková

Segment EMG a EP

Vedoucí lékař:

MUDr. Pavel Kunc, Ph.D.

Vedoucí laborantka

Stanislava Suková

Lékaři:

prim. MUDr. Michal Bednář, MUDr. Pavel Kunc, Ph.D., MUDr. Hana Matulová

Laborantky:

Eva Benešová, Jana Pluhovská, Lenka Rybářová

Lékařská elektronika:

Doc. Ing. Jan Kremláček , Ph.D.

Neuroradiologie RDG kliniky na Neurologické klinice (do 14.3.2011):

Kompetence: MUDr. Radomír Taláb, CSc.

Laborantka: Alice Štěpánková

LŮŽKOVÁ ČÁST

Jednotka intenzivní péče (JIP):

Vedoucí lékař:

prim. MUDr. Michal Bednář

Lékaři:

MUDr. Nadežda Pagáčová, MUDr. Zdeněk Kunderata, MUDr. Lenka Strmisková, MUDr. Martina Burdová

Staniční sestra:

Eva Ručková

Intermediární oddělení (IMO):

Vedoucí lékařka:

MUDr. Dagmar Krajíčková, CSc.

Lékaři:

MUDr. Zbyšek Pavelek, MUDr. Nadežda Pagáčová, MUDr. Eva Vítková, MUDr. Lenka Strmisková, MUDr. Martina Mulačová, MUDr. Martina Burdová

Staniční sestra:

Lenka Kopecká

Odd. dětské neurologie (DO):

Vedoucí lékařka:

MUDr. Ladislava Šerclová, (zast. MUDr. Marika Talábová)

Lékaři:

MUDr. Marika Talábová, MUDr. Jana Kučerová, MUDr. Lucia Belušáková,
MUDr. Zbyšek Pavelek, MUDr. Lenka Strmisková, MUDr. Martina Mulačová, MUDr. Vladimíra Lehká

Staniční sestra:

Renata Válková (zast. D. Hájková)

Odd. všeobecné neurologie (VŠNO):

Vedoucí lékař:

MUDr. Pavel Kunc, Ph.D.

Lékaři:

MUDr. Nadežda Pagáčová, MUDr. Zbyšek Pavelek, MUDr. MUDr. Lenka Strmisková,
MUDr. Martina Mulačová, MUDr. Jana Kučerová, MUDr. Zdeněk Kunderata, MUDr. Vladimíra Lehká

Staniční sestra:

Ilona Baťková (zast. Romana Tomková)

Lékaři se alternativně v průběhu kalendářního roku na jednotlivých lůžkových odděleních střídají, zpravidla po 3 měsících.

2. ORGANIZACE PRÁCE NA NEUROLOGICKÉ KLINICE FN

VELKÉ VIZITY

MUDr. Radomír Taláb, CSc.

Zástup přednosty kliniky na velkých vizitách:

prim. MUDr. Michal Bednář

NOSOKOMIÁLNÍ INFEKCE (HLÁŠENÍ)

prim. MUDr. Michal Bednář

(v kontaktu z hlavním hygienikem FN)

Zápis do NIS ošetřující lékaři 2x týdně

Kontrola: vedoucí lékaři oddělení

CENTRUM ANTIBIOTICKÉ POLITIKY (CAP)

prim. MUDr. Michal Bednář

HLÁŠENÍ NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ DO REGISTRU

MUDr. Zbyšek Pavelek

VEDLEJŠÍ ÚČINKY LÉKŮ HLÁŠENÍ)

prim. MUDr. Michal Bednář

KÓDOVÁNÍ CHOROBOPISŮ PRO DRG

Odpovídá:: vedoucí lékaři oddělení – lůžková část

MUDr. Nadežda Pagáčová

MUDr. Martina Mulačová

Jitka Prouzová - ekonomka

Eva Bydžovská – administrativní pracovnice

KONTROLA CHOROBOPISŮ A PROPOUŠTĚCÍCH ZPRÁV

vedoucí lékaři oddělení – lůžková část

MUDr. Radomír Taláb, CSc.

prim. MUDr. Michal Bednář

ROZPIS HLÁŠENÍ, VIZIT, KONZILIÁRNÍCH VYŠETŘENÍ A POHOTOVOSTNÍCH SLUŽEB:

Ranní hlášení

Kdy:

Po – Pá 07:45 h

Kde:

sekretariát kliniky (do 14.3.2011)

Povinná účast:

všichni lékaři + vrchní sestra

Odpolední hlášení

Kdy:

denně v 15:00 h, v pátek 14:30 h

Kde:

sekretariát kliniky (do 14.3.2011)

Povinná účast: všichni lékaři + vrchní sestra

Velké vizity

JIP:	pondělí a pátek	12:00 h
Dětské oddělení:	úterý	08:30 h
Všeobecné oddělení:	středa	08:30 h
IMO:	čtvrtek	08:30 h
Povinná účast:	vedoucí lékař a ostatní lékaři oddělení, primář kliniky, staniční a vrchní sestra, rehabilitační pracovnice	

Závěry a doporučení velké vizity, vizity vedoucího lékaře oddělení jsou ošetřujícím lékařem zapisovány do dekurzu a do zvláštního sešitu velkých vizit, které ověřují indikující vedoucí lékař oddělení, přednosta kliniky nebo jeho zástupce svým razítkem a podpisem.

Vizity vedoucích lékařů- lůžková část: denně, nejméně 1x týdně

Vizity ošetřujících lékařů lůžkového oddělení (dle aktualizovaného rozpisu oddělení kliniky) nejméně 1x denně, zpravidla po ranním hlášení, další průběžně (viz Organizační řád Neurologické kliniky). Nejméně 1x denně proveden záznam o stavu nemocného do dekurzu a vždy při změně jeho zdravotního stavu nebo návratu z vyšetření. Zdravotní dokumentace se řídí SM/65.

ORGANIZACE NEPŘETRŽITÉHO PROVOZU

Neurologická klinika FN zajišťuje nepřetržitý provoz lékaři (služba I, služba II, příslužba na telefonu) a NLP (sestra, sanitář), jejichž rozsah práce a působnosti je definován zvláštním přípisem (viz příloha).

RDG VIZITY 2011

Doplnit dle sekr

NEUROLOGICKÁ A RADIODIAGNOSTICKÁ KLINIKA

(do 14.3.2011 1x měsíčně po předchozí domluvě s prim. MUDr.M.Šerclem, CSc., ostatní konzultace individuálně)

06.01., 20.01., 03.02., 17.02., 03.03., 17.03., 07.04., 21.04., 05.05.,
19.05., 02.06., 16.06., 01.09., 15.09., 06.10., 20.10., 03.11., 24.11.,
01.12., 15.12.

RDG dokumentace:

Pravidelně v úterý, v týdnu, kdy je termín RDG vizity, nahlásí do 12:00 h staniční sestry všech oddělení Neurologické kliniky (včetně ambulancí a poraden) požadavky jednotlivých provozních úseků na prezentaci pacientů (jméno, příjmení, rodné číslo pacienta) klinické sekretářce. Seznam pacientů klinická sekretářka přepoše elektronicky konzultantovi RDG kliniky.

Konzultant:

Bude určen prim. MUDr. M. Šerclem, CSc.

FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ NEUROLOGICKÁ KLINIKA

Rozdělení konzilií s platností od 1.1.2011

1. **superstatim** nebo **statim konzilia** konzilia zajišťuje lékař k tomu speciálně určený na základě samostatného rozpisu, který je aktualizován každý týden, časový limit pro **superstatim konzilia (většinou u CMP na OUM) optimálně** 20 min., tolerance do 60 min. s ohledem na transport sanitou v režimu urgentní péče do 14.3.2011.
tel. 606 572 529, zkrácená volba 402 393!!!
2. **konzilia standardní:** zajišťují lékaři dle samostatného rozpisu (časový limit 24 hod.)
4. **konzilia podle indikace** = superkonziliární vyšetření z indikace neurologa, v případě nepřítomnosti určeného konziliáře je garantem konziliární služby zástupce přednosta pro LP)

KONZILIA SUPERSTATIM + STATIM + KONZILIA STANDARDNÍ

07:00 – 15:00 h LÉKAŘ – DLE ROZPISU

15:00 – 07:00 h NEPŘETRŽITÝ PROVOZ – LÉKAŘ I. (DO 14.3.2011)

tel. 606 572 529, zkrácená volba 402 393!!!

SUPERKONZILIÁRNÍ VYŠETŘENÍ PODLE INDIKACE

Taláb Radomír, MUDr., CSc.

demyelinizační onemocnění

Bednář Michal, MUDr., Kunc Pavel, MUDr., Ph.D.

Ineuromuskulární indikace, poruchy extrapyramidového systému, terapie botulotoxinem

Krajíčková Dagmar, MUDr., CSc.

cerebrovaskulární indikace

Šimko Julius, MUDr., Ph.D.

epilepsie (včetně posudkové problematiky)

MUDr., Štefáčková Šárka, MUDr. Ladislava Šerclová, MUDr. Marika Talábová - alternace dle aktuálního rozpisu): dětská neurologie – Pediatrická klinika a ostatní dětská oddělení FN HK

PRAVIDLA

Superstatim a statim konzilia pouze po osobní domluvě lékaře se lékařem!!!

(ambulantní sestry zprostředkují event. telefonický kontakt)

Pro superstatim a statim konzilia žádat urgentní transport sanitou (telefon. volba 2121)!

Standardní konzilia oznamují určenému konziliáři podle rozpisu a charakteru konzilia ambulantní sestry průběžně denně, nejpozději do 12:00 hodin!!!

Ambulantní sestry vedou písemnou evidenci o nahlášených konziliích včetně dokumentace o jejich provedení!

Konzilia nejsou přesunována do dalších dnů a jsou provedena konziliářem vypsáním podle rozpisu v den jejich nahlášení !!!

Konziliární vyšetření je zapsáno v NISu (přes NS 1531 a 1532), je kódováno pro ZP 29022 a 09547 (osvobození od regulačního poplatku); **vytištěný, podepsaný a jmenovkou označený zápis konzilia je archivován odděleně v kartotéce Neurologické kliniky FN.**

HK 01.01.2011

MUDr. Radomír Taláb, CSc.
Přednosta Neurologické kliniky FN

3. PROVOZNÍ SCHŮZE 2011

Kdy: **každá 1. středa v měsíci, 14:00 h**
Kde: výuková místnost (suterén)
Termíny: 05.01., 02.02., 02.03., 06.04., 04.05., 01.06., 07.09., 05.10., 02.11., 07.12.

Povinná účast: přednosta kliniky, zástupce pro LP, zástupce vedoucího katedry, vedoucí lékaři lůžkových oddělení, ambulancí, poraden, ordinací a laboratoří, vrchní sestra, staniční sestry, vedoucí sestry ambulancí, poraden a laboratoří, (správce budovy – dle potřeby bude pozván)

Vedení: přednosta kliniky, zastupuje primář kliniky

Zápis: sekretářka kliniky (zast. sekretářka LF)

Pravidelná náplň:

1. kontrola úkolů
2. zdravotnický provoz kliniky
3. stav hospodaření kliniky
4. oběžníky FN
5. informace ze schůze vrchních sester
6. informace o výuce
7. aktuality, různé

Provozní schůze jednotlivých úseků

V týdnu po celoklinické provozní schůzi podle samostatného rozpisu, který je k dispozici na viditelném místě na příslušném provozním úseku

Zodp. vedoucí úseku (vedoucí lékař, staniční sestra).

Odborné školení SZP: podle zvl. rozpisu

4. KLINICKÉ A EDUKAČNÍ SEMINÁŘE 2011

Kdy: určená druhá a třetí středa v měsíci, od 15:00 h

Kde: výuková místnost Neurologické kliniky (1.PP), příp. Výukové centrum a LF

- LEDEN** 12.01.2011 **Skupina – dětská neurologie**
Belušiaková L.: Pompeho nemoc
Kazuistiky – dětská neurologie
Koordinátor: Talábová M.
- 19.01.2011 **Sekundární prevence CMP**
Vítková E., Pagáčová N.
Kazuistiky – intermediární odd.
Koordinátor: Krajíčková D.
- ÚNOR** 09.02.2011 **Kazuistiky – odd. všeobecné neurologie**
Koordinátor: Kunc P.
- 23.02.2011 **Kazuistiky – JIP**
Koordinátor: Bednář M.
- BŘEZEN** **XIII. NEURO SKI Harrachov**
17.-19.03.2011 (cerebrovaskulární problematika,
autoimunitní onemocnění v neurologii)
Sekce sester
- DUBEN** 13.04.2011 **Klinicko-elektrofyzilogický seminář**
Korelace EMG-klinika, senzitivita a specifická EMG nálezu
Koordinátor: Bednář M.
- 20.04.2011 **Kazuistiky – dětská neurologie**
Koordinátor: Šerclová L.
- KVĚTEN** 11.05.2011 **Klinicko-elektrofyzilogický seminář**
EEG, epilepsie, posudková problematika
Koordinátor: Šimko J.
- 18.05.2011 **Myastenia gravis**
Kazuistiky, zprávy z kongresů
Koordinátor: Matulová H.
- 25.05.2011 **školení KPR – 14:00 hodin**
- ČERVEN** 08.06.2011 **CMP – systémová trombolýza**
Kazuistiky
Koordinátor: Krajíčková D.
- 15.06.2010 **Klinicko-elektrofyzilogický seminář – PSMG,**
Kazuistiky – Centrum pro poruchy spánku a biorytmů
Koordinátor: Kunderata Z.

- ZÁŘÍ** 14.09.2011 **Kazuistiky – MS centrum**
Koordinátor: Taláb R.
- 21.09.2011 **Klinicko-elektrofyzilogický seminář**
Význam somatosenzitivních evokovaných potenciálů v intenzivní péči.
Koordinátor: Bednář M.
- ŘÍJEN** 12.10.2011 školení KPR – 14:00 hodin
38. ŠERCLOVY DNY – Harrachov
14.-15.10.2011
- 26.10.2011 **Kazuistiky – odd. všeobecné neurologie**
Koordinátor: Kunc P.
- LISTOPAD** 09.11.2011 **Kazuistiky – dětská neurologie**
Koordinátor: Talábová M.
- 16.11.2011 **CMP - intervence u stenóz extra-/intrakraniálních tepen**
Kazuistiky
Koordinátor: Krajíčková D.
- PROSINEC** 14.12.2011 **Klinicko-elektrofyzilogický seminář**
EMG - poruchy nervosvalového přenosu
Koordinátor: Kunc P.

Zodpovědný konzultant pro jednotlivá témata klinických seminářů dle určení, za kazuistická sdělení zodpovídající vedoucí určených klinických středisek a oddělení.

ODBORNĚ - SPOLEČENSKÉ AKCE

Předprázdninový seminář 24. červen 2011 (změna vyhrazena)
Vánoční seminář 15. prosinec 2011 (změna vyhrazena)

MUDr. R. Taláb, CSc.
přednosta Neurologické kliniky FN

MUDr. Michal Bednář
zást. přednosta kliniky pro LP

5. 460 – NEUROLOGICKÁ KLINIKA

Přednosta kliniky:	MUDr. Radomír Taláb, CSc.
Zástupce přednosta pro výuku a výzkum:	odb. as. MUDr. Dagmar Krajíčková, CSc.
Sekretářka:	Petra Cellerová
<u>Učitelé zaměstnanci LF:</u>	
Odborní asistenti:	MUDr. Helena Hojdíková MUDr. Dagmar Krajíčková, CSc. MUDr. Pavel Kunc, Ph.D. MUDr. Julius Šimko, Ph.D. MUDr. Martin Vališ, Ph.D. MUDr. Radomír Taláb, CSc. MUDr. Michal Bednář MUDr. Jana Holubová
Asistenti:	MUDr. Zbyněk Kunderata MUDr. Zbyšek Pavelek
<u>Ostatní učitelé:</u>	zaměstnanci FN
<u>Externí učitelé:</u>	Doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc.
Výukový archív a učební pomůcky:	Petra Cellerová
Výuka předmětu neurologie ve SZŠ:	MUDr. Helena Hojdíková MUDr. Zbyšek Pavelek
Výuka předmětu základy neurologie na Pedagogické fakultě Univerzity Hradec Králové:	Odb. as. MUDr. Dagmar Krajíčková, CSc.

Pracovní setkání učitelů 2011:

Kdy:	ve 14:00 h
Kde:	učebna I - suterén
Termíny:	únor a květen 2011

Účast povinná pro všechny učitele.

Pravidelná tématická náplň:	1. Plnění úkolů 2. Výuka 3. Věda a výzkum 4. Postgraduální studium 5. Oběžníky fakulty 6. Různé
-----------------------------	--

MUDr. Radomír Taláb, CSc.
Přednosta Neurologické kliniky FN a LF UK

**FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ
NEUROLOGICKÁ KLINIKA**

**ROZPIS NEPŘETRŽITÉHO PROVOZU
NEUROLOGICKÁ KLINIKA FN HRADEC KRÁLOVÉ
Platnost od 1. ledna 2011 do 14. března 2011**

**LÉKAŘ 1 (Služba I -mobilní telefon, č. 606 572 529, zkrácená volba 402 393!!!)
(*neurolog s II. atestací nebo lékař se specializovanou způsobilostí v oboru neurologie, starší rezident po pověření vedením kliniky se zajištěním příslužby lékaře splňujícího uvedené kritéria*)**

- lékařské zajištění provozu JIP a IMO (intermediární oddělení), předávání JIP pro LÉK 1 incl.písemně epikrízu v NISu denně
- lékařské zajištění provozu lůžkového oddělení Kliniky rehabilitace a protetiky(dále také jako Rehabilitační klinika) FN
- převzetí pacienta přijímaného na JIP a IMO
- konsiliární služba pro Fakultní nemocnici v době výkonu služby, vždy na základě domluvy lékař s lékařem, zápis o provedeném vyšetření vždy v NISu (NS 1531 a 1532), kopie nálezu archivována odděleně v kartotéce ambulance Neurologické kliniky
- trombolytický program v součinnosti s LÉK 2 (příloha č.1)
- exitus letalis JIP a IMO (*List o prohlídce mrtvého, aktuální zápis události do dekurzu*)
- *aktivuje příslužbu v případě výjezdu do centrálního areálu FN pokud to vyžaduje aktuální provozní situace a stav pacientů Neurologické kliniky*

V době nepřítomnosti LÉK 2

- lékařské zajištění provozu ambulance, dětského oddělení, oddělení všeobecné neurologie II. patra

Odjezd mimo areál Staré nemocnice hlásí LÉK 2 a směnné sestře JIP a IMO

LÉKAŘ 2 (Služba II)

(*lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru neurologie, starší rezidenti a lékaři v přípravě k atestaci*)

- trombolytický program v součinnosti s LÉK 1 (příloha č.1)
- lékařské zajištění provozu ambulance
- příjem pacientů na Neurologickou kliniku (po konzultaci s LÉK 1)
 - napsání chorobopisu, dekurzu, ordinací a předání LÉK 1 (příjem JIP,IMO, VŠNO, DO)
 - závěry ambulantních nálezů, příjem nemocných, epikrízy a závěry konzultuje a parafuje LÉKAŘ I (služba I.)
 - zajištění akutních vyšetření a doprovodu dle aktuálního stavu nemocného (po konzultaci se službou 1 – incl. UZ,CT,AG. překlad OUM atd.)
 - zajištění pacientů na tato vyšetření a další výjezdy spojené s nezbytným odborným dohledem nemocného
- lékařské zajištění provozu lůžkového oddělení VŠNO
- lékařské zajištění provozu DO
- exitus letalis VŠNO (*event.DO*)
(*List o prohlídce mrtvého, zápis události do dekurzu*)
- konsiliární služba pro Fakultní nemocnici v době pohotovostní služby výjimečně na základě rozhodnutí LÉK 1

V době nepřítomnosti LÉK 1

- lékařské zajištění provozu JIP a IMO v případě, že nebyla aktivována příslužba LÉK 1
- Odjezd mimo areál Staré nemocnice hlásí LÉK 1, ambulantní sestře a směnným sestřím ODN a VŠNO

Předání LÉK 1 a 2

Pondělí - čtvrtek	15:00 h
Pátek	14:30 h
Sobota, neděle, svátky	07:30 h

Nástup LÉK 1 a 2

Pondělí, úterý, čtvrtek	15:30 h
Středa	16:00 h
Pátek	15:00 h
Sobota, neděle, svátky	07:30 h

Pozn.: **starší rezident** – lékař v přípravě k atestaci po ukončení neurologického kmene a po úspěšném absolvování příslušného testu, kompetence - pracuje samostatně s tím, že dle jeho uvážení si vyžádá konzultaci lékaře se specializovanou způsobilostí (zejména v případě ambulantních a konziliárních vyšetření), vyšetření a ordinace stvrzuje razítkem a podpisem, dokumentuje případnou konzultaci .

MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A HAVARIJNÍ SITUACE

Mobilní tel. k dosažení přednosta kliniky **723 076 808** nebo jeho zástupce pro LP **737 556 151**

MUDr. Radomír Taláb, CSc.
přednosta Neurologické kliniky FN

MUDr. Michal Bednář
zástupce přednosta kliniky pro LP

PŘÍLOHA Č. 1:

**VNITŘNÍ PŘEDPIS PRO LÉKAŘE NEUROLOGICKÉ KLINIKY – POSTUP
U NEMOCNÝCH S CMP A EVENT. INDIKOVANÝCH K TROMBOLÝZE
S PLATNOSTÍ OD 7.12. 2009**

Algoritmus zajištění nemocných s podezřením na akutní cévní mozkovou pří-
hodu v nemocniční etapě

(Vnitřní předpis NK COM 1.1.1)
TROMBOLYTICKÝ CT PROTOKOL

CT VYŠETŘOVACÍ POSTUP PŘI CMP

(CT pracoviště Bedrnův pavilion)

- pacient nemá klinické a laboratorní kontraindikace systémové trombolýzy anebo endovas-
kulární intervence
- pacient splňuje časová kritéria

1. NATIVNÍ CT MOZKU

(protokol Head-1 headSeq. Specialit-BrainPerfCT (krok 1. + 2.)

změny pro ischemii

méně jak 1/3 povodí ACM

více jak 1/3 povodí ACM
hemorrhagie
tumor

2. PERFUZNÍ CT

(protokol specialit-Perfuse)
40ml k.I.IV, 4-8ml/s, scanovat 40s v úrovni BG

PENUMBRA

negativní nález
dokonaný infarkt bez penumbry

3. CT AG

(protokol Head-AngioHead)
60ml k.I. IV 3ml/s, bolus tracking na krku nebo zpoždění 16-20s

od bifurkací karotid (ACC) po Willisův okruh včetně
(zobrazit průchodnost obou ACI a uzávěr či stenózu intrakraniálně

KONTROLNÍ CT VYŠETŘENÍ ZA 24 HOD:

u pacientů po systémové trombolýze anebo endovaskulární intervenci:

1. NATIVNÍ CT
2. CT AG
(vstupně prokázané postižení intrakraniálních cév)

- 40-60ml k.l. IV 3ml/s, bolus tracking na krku nebo zpoždění 16-20s
3. Zavedení do registru SITS a IKTA (Eva Bydžovská, MUDr. E. Vítková, MUDr. N. Pagáčová, MUDr. M. Mulačová)

PÉČE O PACIENTY S CÉVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU NA ODDĚLENÍ URGENTNÍ MEDICÍNY FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ

IHNED po nahlášení pacienta s CMP cestou KZOS ZZS KHK

- **zajištění a prvotní vyšetření pacienta je prováděno lékaři a sestrami interního úseku OUM FN HK**
- **podezření na CMP** dojde k žádosti o konsilium v režimu SUPERSTATIM - neurologa specialistu : 402 393 (606 572 529) (žádá lékař interní směny)
 - *lékař interní směny informuje neurologa specialistu o čase od začátku příznaků – pokud je doba známá*
 - *čas vzniku obtíží je součástí strukturované informace od operátora KZOS ZZS KHK*
- na čísle 2121 je objednána sanita urgentních převozu pro transport neurologa z neurologické kliniky na OUM FN HK (žádá sestra interní směny). Jedná se o konsilium v režimu SUPERSTATIM a o cestu z detašovaného pracoviště do hlavního areálu FN HK, neurolog musí být přítomen **do 30 minut od nahlášení (max. 60 min)**
- Na čísle 2391 je prověřena dostupnost CT přístroje
- Po příjezdu neurologa je tento hlavním koordinátorem a zodpovídá za :
 1. Aktivaci iktového protokolu, včetně určení rozsahu diagnostických metod
 2. Včasné zahájení adekvátní terapie
 3. Uložení pacienta dle příčiny CMP na příslušné pracoviště
- V případě pacienta s nutností umělé plicní ventilace je jeho zajištění od počátku prováděno neúrazovým rescue týmem – cílové pracoviště pro uložení pacienta s nekrvácivou CMP je LO KARIM

Na OUM je prováděno prvotní vyšetření pacienta :

- Fyziologické parametry
 - Krevní tlak – TK
 - Puls – P
 - Saturace – satO2
- 12-svodové EKG
- Laboratorní vyšetření
 - Krevní obraz +diferenciál
 - Biochemie (urea, kreat, Na, K, Cl, jaterní testy, kyselina močová, CK,CK-MB, chol, HDL, LDL, TP, Alb, CRP, glukóza
 - INR, APTT poměr, hladina fibrinogenu
 - Krevní skupina – vykřížít 2x TU ERY,- ponechat deponovány na transfúzní stanici (2x TU PLASMA – až při rozhodnutí o provedení trombolýzy)
 - Je zajištěn:
 - žilní vstup o kalibru minim.20G (růžová), ideálně 18G (zelená) do kubit
 - močový katetr,
 - péče o vitální funkce pacienta
- CT mozku (včetně vyšetření perfúze a CT angiografie v případě iCMP) tel.: 2391:

Multitón 8 – 325 platí v mimopracovní době

URGENTNOST JE DÁNA LATENCÍ, S JAKOU SE PACIENT DOSTAVÍ NA OUM OD ZAČÁTKU CMP !!!

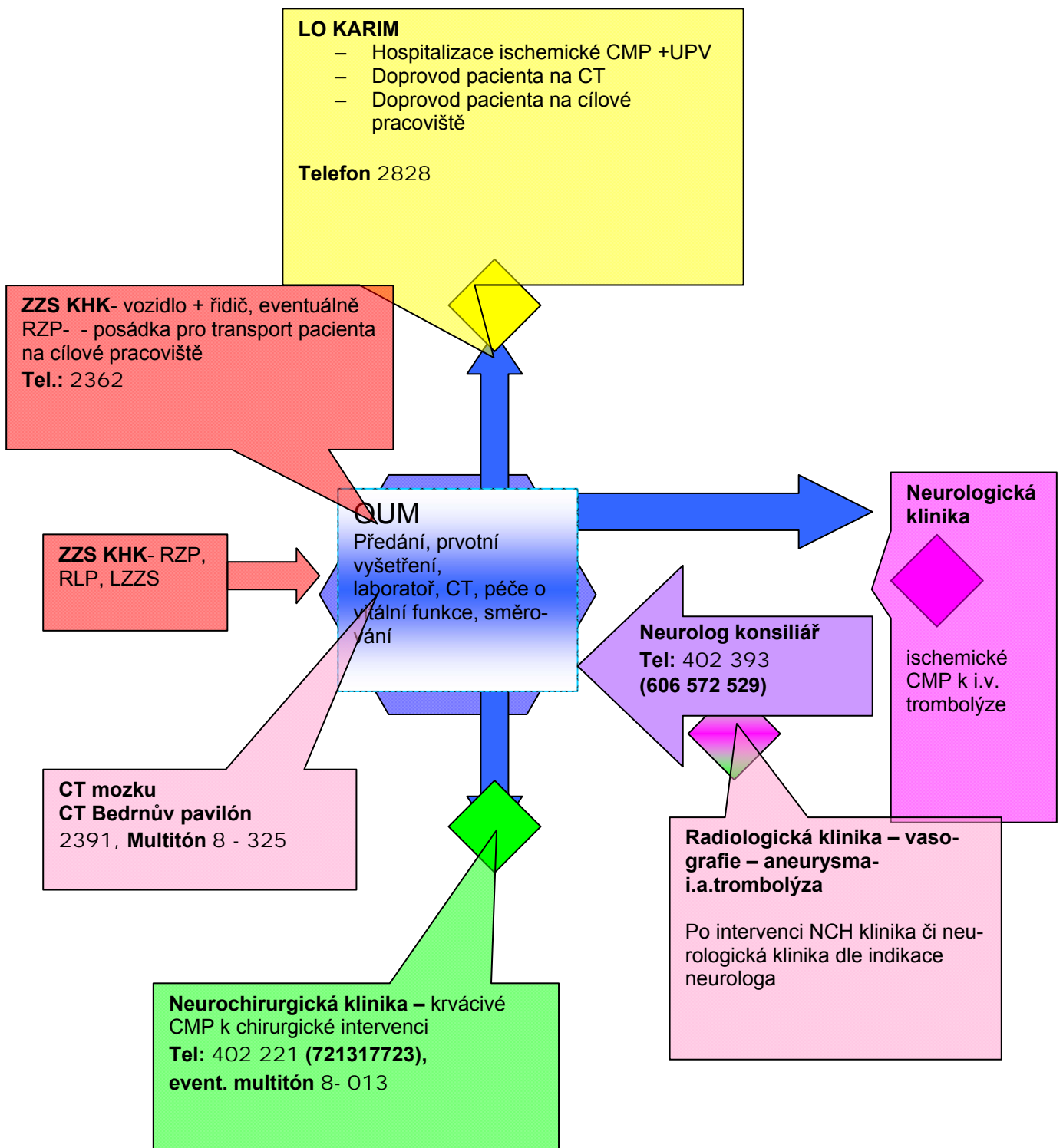
- všechna vyšetření včetně CT mozku musí být hotova nejpozději do 60 minut od příjezdu pacienta na OUM (tak aby bylo dodrženo okno pro i.v. trombolýzu – tzn. 4,5 hodiny od vzniku obtíží)
- věk nad 80 let není kontraindikací

DOPROVOD PACIENTŮ:

- **na CT a zpět:**

- Sanitář OUM
- Neurolog
- Tým KARIM - lékař + sestra (pro pacienty vyžadující sedaci nebo UPV)
- Na lůžku OUM
- **na cílové pracoviště (intervence, hospitalizace)**
 - neurolog (do zahájení intervence)
 - tým KARIM
 - vybavené vozidlo ZZS
 1. detašované na OUM 7-19:00
 2. RZP posádka ZZS KHK

SCHEMA PÉČE O CMP V OBDOBÍ OD 07.12. 2009



NEUROLOGICKÁ KLINIKA FN HRADEC KRÁLOVÉ KALENDÁRNĚ-TÉMATICKÝ PLÁN 2011

PŘÍLOHA Č. 2 K ROZPISU NEPŘETRŽITÉHO PROVOZU NEUROLOGICKÉ KLINIKY (NPNK) FN HRADEC KRÁLOVÉ

Příloha č. 2 k rozpisu nepřetržitého provozu Neurologické kliniky (NPNK) FN Hradec Králové nahrazuje přílohu č. 1 o "Zajištění ÚSTAVNÍCH pohotovostních lékařských služeb (ÚPS) na Rehabilitační klinice FN" ze dne 28.02.2005.

1. Návaznost Rehabilitační kliniky na NPNK je definován v Provozním řádu FN a v provozních řádech Rehabilitační a Neurologické kliniky.
2. Nepřetržitý provoz Rehabilitační kliniky v době mimo standardní směnu, v sobotu, neděli a o svátcích zajišťují lékaři Neurologické kliniky určení samostatným rozpisem v kategorii „Lékař 1(LÉK 1).
3. Lékař 1 Neurologické kliniky zabezpečuje lůžková oddělení Rehabilitační kliniky podle časového harmonogramu. Současně je vedoucím požární hlídky.
4. **Předání LÉK 1**

Pondělí - čtvrtek	15:00 h
Pátek	14:30 h
Sobota a neděle	07:30 h

Nástup LÉK 1

Pondělí, úterý, čtvrtek	15:30 h
Středa	16:00 h
Pátek	15:00 h
Sobota, neděle, svátky	12:00 h

HARMONOGRAM ČINNOSTÍ V NPNK PRO REHABILITAČNÍ KLINIKU

Lůžková oddělení Rehabilitační kliniky jsou předávána do NPNK – LÉK 1 pověřeným lékařem Rehabilitační kliniky při odpoledním hlášení na sekretariátu Neurologické kliniky FN a v sobotu, neděli a svátky dle schváleného časového rozvrhu, bod 4.

Lékař služby 1 zajišťuje nepřetržitý provoz (NP) na obou lůžkových odděleních Rehabilitační kliniky dle schváleného časového rozvrhu, bod 4.

V rámci NPNK provádí večerní vizitu v době mezi 18:00 – 20:00 h.

V pondělí až pátek lékař - LÉK 1- Neurologické kliniky informuje o průběhu služby formou zápisu do Knihy služeb jednotlivých oddělení nebo v případě mimořádných událostí přednostu RHB kliniky, nebo jím určeného zástupce.

Knihy služeb Rehabilitační kliniky předává pověřený lékař Rehabilitační kliniky dle schváleného časového rozvrhu (bod 4) LÉK 1. Sekretářka Neurologické kliniky denně (vyjma soboty, neděle, svátku) předává Knihy služeb Rehabilitační kliniky po ranním hlášení Neurologické kliniky na sekretariát Rehabilitační kliniky FN.

Soboty, neděle, svátky

V sobotu, neděli a ve svátky je NP na Rehabilitační kliniky zajišťován v kombinovaném režimu v návaznosti na NPNK dle schváleného časového harmonogramu (bod 4).

Lékaři Rehabilitační kliniky zajišťují provoz na lůžkových odděleních kliniky v době od 07:00 h do 12:00 h. Oddělení převezmou osobně od LÉK 1 Neurologické kliniky. V časovém intervalu 07:00 h –12:00 h vykonají ranní vizitu, provedou event. korekce farmakoterapie, naordinují potřebná vyšetření, převazy a ošetření pooperačních stavů, upraví předpisy rehabilitačních programů a zkontrolují průběh rehabilitačních programů prováděných SZP. Oddělení předají ve 12:00 h osobně LÉK 1 Neurologické kliniky, který provede večerní vizitu v době mezi 18:00-20:00 h.

LÉK 1 NPNK má pravomoc rozhodnout o eventuálním překladu nemocných při změně zdravotního stavu na jinou kliniku FN.

LÉK 1 NPNKzpravidla nezasahuje do systému propustek či dočasného opuštění Rehabilitační (RHB) kliniky vyjma situace náhlé změny zdravotního stavu určitého pacienta vyžadující odborný zdravotní dohled. Informaci o systému propustek čerpá z přehledu o povolených propustkách který je veden na jednotlivých stanicích a z dekurzů chorobopisů RHB kliniky, kde je přesně vedena evidence povolených dočasných opuštění kliniky a propustek pacientů (jejich délka trvání, včetně podpisu lékaře, který toto schválil a podpis pacienta, který odchází z kliniky na vlastní odpovědnost).

POSKYTOVÁNÍ KPR

Poskytování KPR na Rehabilitační klinice a odd. protetiky se řídí ZS/07: Poskytování kardiopulmonální resuscitace ve FN HK a je totožné pro všechna pracoviště areálu Malšovice FN HK (detailně rozpracováno v příloze č. 3 Kalendářně tématického plánu Neurologické kliniky).

TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ

- a) Na všech lůžkových stanicích Rehabilitační kliniky jsou pravidelně na celý kalendářní měsíc vyvěšeny seznamy zajištění NP Neurologické kliniky. Personální změny v NPNK hlásí sekretářka Neurologické kliniky sekretářce Rehabilitační kliniky (na sekretariátech obou klinik je vedena o změnách dohodnutá evidence).
- b) Na stanicích lůžkových odděleních Rehabilitační kliniky je k dispozici seznam lékařů Neurologické kliniky, kteří zabezpečují NPNK, zejména – LÉK 1, včetně veškerých kontaktních spojení na ně (číslo mobilu a pevné telefonní stanice). Stejný seznam je k dispozici na vrátnici FN -areálu Malšovice (Staré nemocnice). Seznam bude kontrolován a event. aktualizován 1x za 6 měsíců.
- c) Urgentní spojení s LÉK 1 NPNK je zajištěno také tísňovou signalizací přes služební mobilní telefon LÉK 1 NPNK **606 572 529 (402 393)** nebo přímým voláním tohoto čísla. Ostatní běžná komunikace je realizována prostřednictvím standardních komunikačních kanálů.
- d) Funkční přístupový koridor spojující Neurologickou kliniku s lůžkovou částí Rehabilitační kliniky a jeho dostatečné osvětlení v nočních hodinách (kontaktní čidla).
- e) Klíčový režim uzamykání ambulantního traktu Rehabilitační kliniky - klíče budou trvale umístěny na ambulanci všeobecné neurologie dospělých (č.dv. 123) Neurologické kliniky FN pro NPNK LÉK 1.
- f) Pravidelné týdenní kontroly resuscitačních stolků a všech pomůcek pro neodkladnou resuscitační péči na jednotlivých lůžkových odděleních Rehabilitační kliniky, zodpovídají vrchní sestry RHB a Neurologické kliniky.
- g) Lékaři Neurologické kliniky zabezpečující NPNK mají přístup v NISu na lůžková oddělení Kliniky rehabilitace a protetiky pod vlastním login + heslem.

DOKUMENTACE

Lékař Neurologické kliniky – LÉK 1 provádí v rámci NPKN na Rehabilitační klinice zápisy:

- a) Záznamy průběhu směny LÉK 1 do samostatných Knih služeb Kliniky rehabilitace a protetiky.
- b) Do dekurzů pacientů lůžkových oddělení RHB kliniky:
 - zápis vizit a náhlých změn zdravotního stavu pacientů
 - zápis doporučených vyšetření nebo léčebných opatření, včetně překladů nemocných
 - změny ordinace léků

Poznámka:

Pravidelnou ordinaci léků a preskripci rehabilitačních postupů včetně epikríz a preskripce v období sobot, nedělí a svátků provádějí ošetřující lékaři lůžkových oddělení Rehabilitační kliniky.

PLATNOST DO 14. BŘEZNA 2011!!!

Datum:

MUDr. Radomír Taláb, CSc.
Přednosta Neurologické kliniky

MUDr. Michal Bednář
Zástupce přednosta pro LP

NEUROLOGICKÁ KLINIKA FN HRADEC KRÁLOVÉ KALENDÁRNĚ-TÉMATICKÝ PLÁN 2011

PŘÍLOHA Č. 3

PÉČE O AKUTNÍ STAVY V AREÁLU FN MALŠOVICE ZAJIŠŤUJE NEUROLOGICKÁ KLINIKA LF UK A FN HRADEC KRÁLOVÉ PLATNOST DO 14. BŘEZNA 2011

Podle Zdravotnického standardu č.7 "Poskytování kardiopulmonární resuscitace" ve FN HK byly definovány resuscitační týmy pro jednotlivé přidělené úseky FN HK pro KPR dospělých a dětí v nemocničním zařízení.

Poskytování KPR základní a rozšířené v areálu Malšovice FN HK se řídí ZS/07, kde je definován resuscitační tým pro tento úsek FN HK: JIP Neurologická klinika (tel. 7201, 7291). Uvedený resuscitační tým je definován rovněž pro základní KPR dětí v nemocničním zařízení (ZS.07 / PPZ.05, PPZ.06, PPZ.07)

a.) součástí technického zabezpečení péče o akutní stavy v areálu Malšovice je centrální signalizace, kterou jsou propojena lůžková oddělení RHB kliniky a Klinika nemocí z povolání s JIP Neurologické kliniky. V případě plánovaného uzavření JIP Neurologické kliniky FN jsou používány další formy aktivace resuscitačního týmu, viz bod b. O této situaci informuje vedení Neurologické kliniky FN všechny provozní úseky v areálu Malšovice FN HK s dostatečným časovým předstihem, v případě havarijní situace neprodleně.

b.) další součástí technického zabezpečení péče o akutní stavy v areálu Malšovice je v nepřetržitém provozu Neurologické kliniky urgentní spojení vedoucího lékaře resuscitačního týmu tísňovou signalizací přes služební urgentní mobilní telefon č. **606 572 529 (402 393)** nebo přímou volbou tohoto telefonického spojení.

Akutní stavy v areálu FN Malšovice následně po základní a rozšířené KPR dětí a dospělých v nemocničním zařízení jsou hospitalizovány na JIP Neurologické kliniky (event. po dohodě s lékařem LO KARIM na jiném pracovišti urgentní medicíny FN HK) nebo JIP Dětské kliniky. Zdravotnické transporty těchto akutních stavů se řídí ZS.07 / PPZ.07: Pravidla pro zdravotnické transporty zajišťované na žádost FN HK v součinnosti s ZS KHK.

Kalendářně tématický plán Neurologické kliniky FN Hradec Králové má platnost od 1. ledna 2011. Změny jsou vyhrazeny ve všech součástech Kalendářně-tématického plánu 2011, včetně příloh, zejména pak po zahájení provozu v novém pavilonu Neurologické kliniky 14. března 2011.

MUDr.Radomír Taláb,CSc.
přednosta Neurologické kliniky FN

MUDr.Michal Bednář
zástupce přednosta kliniky pro LP

V Hradci Králové 10. ledna 2011