

Projekt

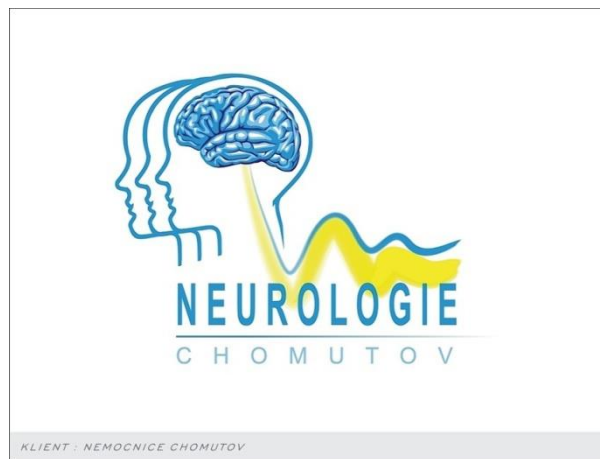
„CZ.1.06/3.2.01/08.07653

Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Chomutově“

byl spolufinancován z prostředků Evropské unie,
z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.

Neurologické oddělení a iktové centrum



Iktové centrum

- Zajišťuje komplexní diagnostickou, léčebnou a vysoce specializovanou péči o pacienty s cévní mozkovou příhodou vč. rehabilitační péče v jihozápadní oblasti Ústeckého kraje
- Péče je koordinována oborem neurologie s neurologickou JIP
- Spolupráce s KCC (Masarykova nemocnice UL)
- Registrace v mezinárodní databázi SITS

Iktové centrum

- Mozkový infarkt
- Tranzitorní ischemická ataka
- Mozkové krváčení



Iktové centrum se sestává z několika částí

- Jednotka intenzivní péče (10 lůžek)
- Standardní neurologické oddělení (30 lůžek)
- Poradna pro cévní onemocnění mozku
- Pracoviště neurosonologie (ultrazvuk pro vyšetřování cévního systému mozku)
- Pracoviště logopedie
- Pracoviště rehabilitace a ergoterapie

Spolupracující oddělení v chomutovské nemocnici

- Radiodiagnostické oddělení (high tech CT s možností angiografického a perfuzní vyšetření mozku)
- Rehabilitační oddělení (32 lůžek; fyzioterapie, ergoterapie)
- ARO
- Interní oddělení s JIP, antiarytmickou jednotkou a kardiologií (HolterEKG, echokardiografie)
- Chirurgické oddělení s cévní chirurgií (operace karotid)
- Hematologické oddělení (vyšetřování trombofilních stavů)
- Pracoviště klinického psychologa

Neurologické oddělení a iktové centrum v datech

- 1954 Založení neurologického oddělení
- 1966 Vybudování lůžkové část neurologického oddělení
- 1982 Zahájení provozu neurologické jednotky intenzivní péče (JIP)
 - jedna z prvních neurologických JIP v ČSSR
 - zaměření mj. na akutní cévní mozkové příhody

Neurologické oddělení a iktové centrum v datech

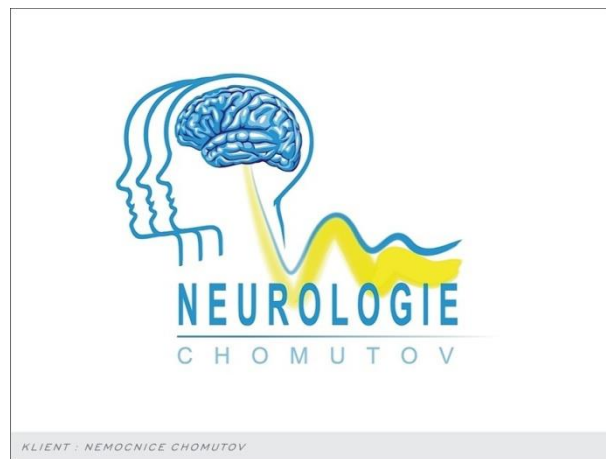
- 2001 Iktová jednotka akreditovaná Českou neurologickou společností ČLS J.E.P. ; specializované pracoviště pro diagnostiku a léčbu CMP zahájení systémové trombolýzy v léčbě mozkového infarktu (2002 – 2015: 408 trombolýz)
- 2006 Získání akreditace 2. typu pro obor neurologie (nejvyšší typ v neurologii); zařazení mezi prestižní neurologická pracoviště; mj. školení lékařů v oboru neurologie, vědecko-výzkumná činnost

Neurologické oddělení a iktové centrum v datech

- 2010 Zařazení do sítě cerebrovaskulární péče ve stupni IKTOVÉ CENTRUM
- 2010 Zahájení provozu neurosonologické laboratoře pro vyšetřování a léčbu cévních onemocnění mozku UZ
- 2012 Zařazení mezi Regionální centra pro diagnostiku a léčbu spasticity (spasticita je jedním z následků CMP); léčba botulotoxinem A + rehabilitace
- 2015 Obhájení akreditace 2. typu a zařazení mezi Centra vysoce specializované péče o pacienty s iktem

Výkony Iktového centra v letech 2013 - 2015

3 NEJVÝKONNĚJŠÍ IKTOVÉ CENTRUM V ČR v r. 2014



Výkony Iktového centra v letech 2013 - 2015

- Počet hospitalizovaných pacientů s CMP: **1.431**
- Počet systémových trombolýz: **201**
- Počet karotických endarterektomií v CV: **37**
- Neurosonologická vyšetření, z toho:
 - UZ tepen oblouku aorty **1.968**
 - TCD/TCCS mozkových tepen **1.254**
 - PFO **19**
- Počet pacientů léčených botulotoxinem: **76**

Vědecko-výzkumná činnost Iktového centra v letech 2013 - 2015

- Projekty: 2
 - IKTA, vzdělávací síť iktových center
 - HOBIT, implementace problematiky cerebrovaskulárních a kardiovaskulárních onemocnění do školního vzdělávacího plánu
- Multicentrické, mezinárodní klinické studie: 3
 - Sekundární prevence CMP, 2
 - Akutní léčba CMP, 1
- CLOTBUST-ER; spolupráce s ICRC v Brně a Univerzitou v Alabamě na kombinované léčbě mozkového infarktu pomocí IVT a ultrazvuku (sonolýza), 14 pacientů

Vědecko-výzkumná činnost Iktového centra v letech 2013 - 2015

- Monografie: editor 1 monografie (Neurointenzivní péče)
- Kapitoly v monografiích: 14 kapitol ve 4 monografiích
- Počet publikací v odborných časopisech: 8 (mj. Česká a Slovenská Neurologie Neurochirurgie, Medicína pro praxi, Journal of Stroke and Cerebrovascular disease, Cardiology, Journal of Clinical Neurosciences and Mental Health)
- Počet přednášek / abstrakt: 18 (na celostátní i mezinárodní úrovni; Neurovaskulární konference v ČR, European Stroke Conference, Meeting of European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics)

Přínos projektu

- Obnova stávajícího přístrojového vybavení
- Doplnění přístrojového vybavení na standardizovanou úroveň iktových center
- Rozšíření spektra výkonů
- Zvýšení možností akutní léčby a rehabilitační péče o pacienty s CMP
- Zefektivnění práce s datovými výstupy jednotlivých vyšetření

Umístění přístrojového vybavení

- Neurologické oddělení
 - JIP a standardní oddělení
 - Pracoviště neurosonologie
 - Pracoviště rehabilitace a ergotapie
- Rehabilitační oddělení
- ARO



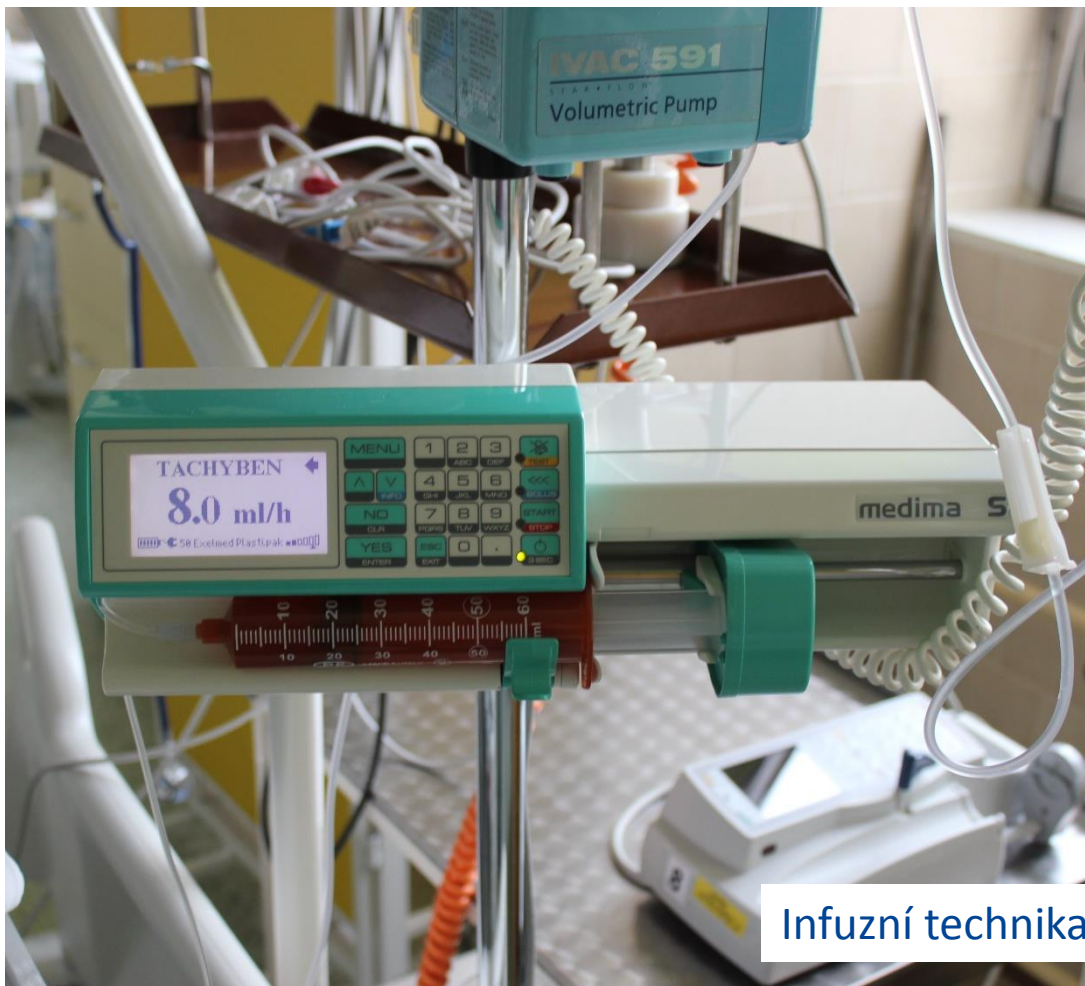
Lůžko pro intenzivní péči



Transportní lůžko



Centrální stanice
pro monitoring vitálních funkcí
vč. monitorů



Infuzní technika



Ventilátor k ARO a JIP lůžkům



Ventilátor k transportnímu lůžku



Přístroj pro řízenou mírnou hypotermii



Neinvazivní monitorování hemodynamiky



Monitor vitálních funkcí,
infuzní technika



Transkraniální ultrazvuk Rimed TCD



Motodlaha
pro horní končetinu - ramenní kloub



Motomed pro horní a dolní končetiny



Přístroj pro funkční terapii horních končetin s motivační zpětnou vazbou

DĚKUJI ZA POZORNOST