



Projekt

„CZ.1.06/3.2.01/08.07654

**Modernizace a obnova přístrojového vybavení
iktového centra KZ v Teplicích“**

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

Cévní mozkové příhody (CMP)

Incidence: 240/100 000/rok mužů
159/100 000/rok žen

57 484 hospitalizací u 46 374 osob
(ČR 2010)

3. Nejčastější příčina úmrtí v ČR

11 685 zemřelých 2008

10 803 zemřelých 2011

Denně +30 osob

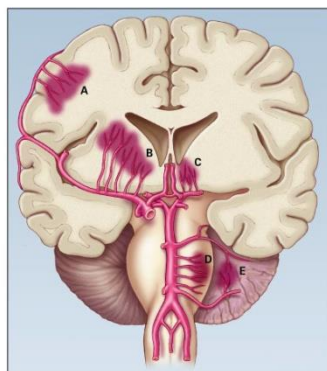
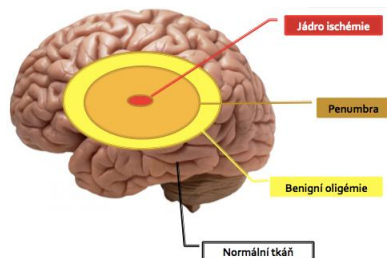
Ischemická CMP – 85-90%

Krvácení do mozkové tkáně – 8-12%

Subarachnoidální krvácení 1-2%

Trombóza žilních splavů <0,5%

TIA riziko CMP 50% do 24 hodin



Iktové centrum Teplice

Neurologické oddělení - JIP od roku 1983

Rekonstrukce a přesun oddělení do nových prostor 2000

Statut iktového centra 2012 – základní typ IVT – specializované pracoviště pro diagnostiku a léčbu CMP, JIP zlepšuje outcome nemocných s iktem

Problémy – dosluhující a nevyhovující CT přístroj

- MRI v akutním CMP programu limitováno KI vyšetření
- nemožnost provádění akutních CT Ag
- zastaralé vybavení JIP – monitory, lůžka



Součásti iktového centra

Neurologický JIP – 8 lůžek

Standardní část neurologického oddělení - 34 lůžek

Specializovaná ambulance pro cévní onemocnění mozku

Pracoviště neurosonologie (ultrazvuk pro vyšetřování cévního systému mozku)

Ergoterapeut a fyzioterapeut na oddělení

Mezioborová spolupráce

RTG oddělení – CT, Ct Ag, MRI

Interní oddělení a JIP – kardiogenní CMP (HolterEKG, kardiioECHO)

Cévní chirurgie – karotické endarterektomie

Oddělení rehabilitační a následné péče

Návaznost na KCC – neurochirurgie, endovaskulární intervenční radiolog

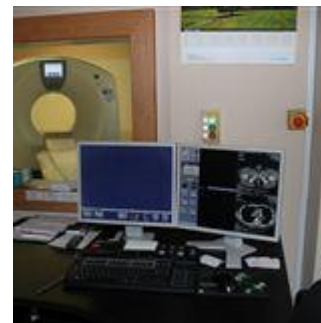
Organizace péče o nemocné s CMP

RZP kontakt neurologický JIP a CT

Příjezd na CT, rychlé neurologické vyšetření, stanovení tíže CMP – provedení CT a CT angiografie

Při vyloučení kontraindikací – IVT

Zkracování času – door to needle – do 60 minut



Jednotka intenzivní péče



Lůžka pro intenzivní péči



Centrální monitorovací stanice

Jednotka intenzivní péče

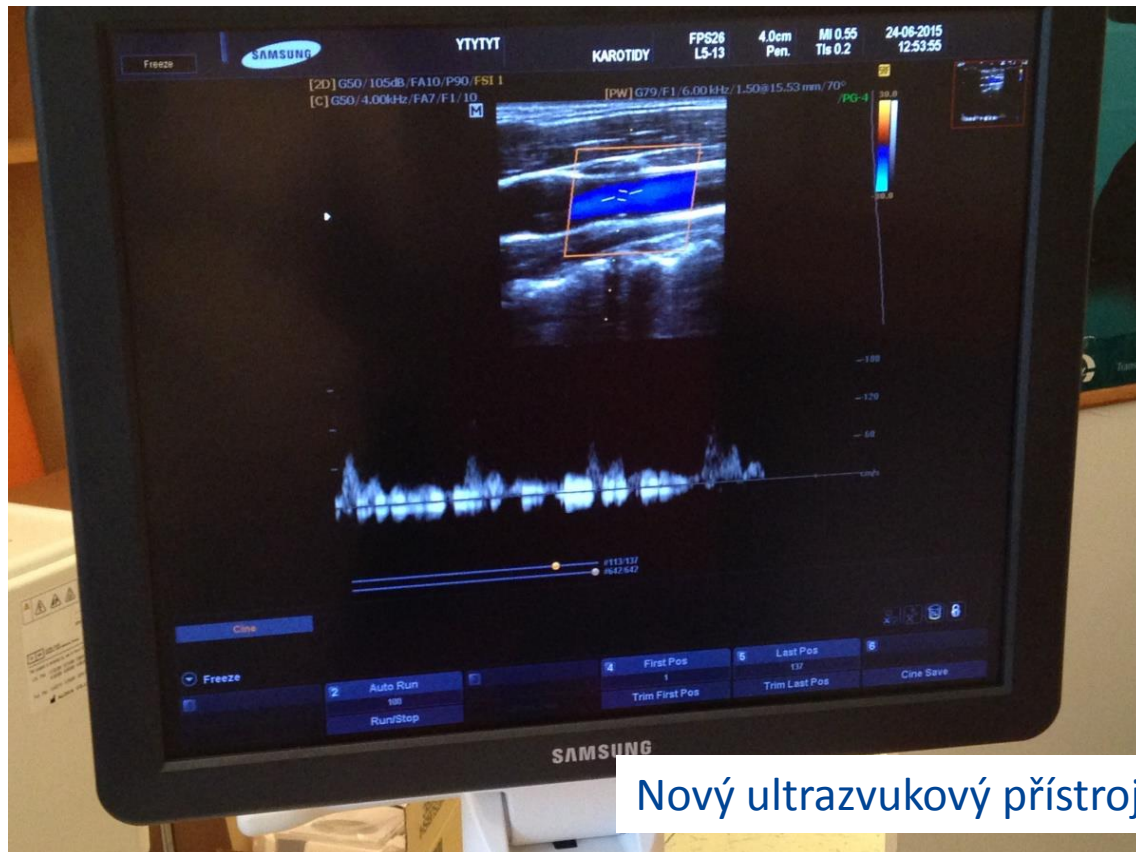
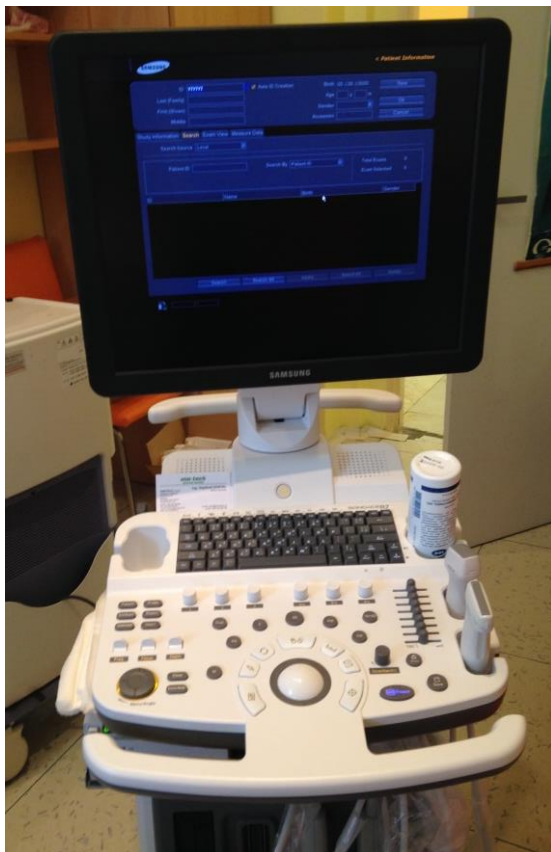


Nový ventilátor



Infuzní technika

Pracoviště neurosonologie 1608 vyš/rok



Nový ultrazvukový přístroj

Přístroje pro rehabilitaci



Motomed pro horní
a dolní končetiny

Výsledky práce dovybaveného iktového centra

2014: celkem 732 CMP+TIA (411 JIP tj. 56.14%)

- **34 trombolýz** (16 do 60min tj 47%)
- **3 x endovaskulární výkon**

1-6/2015: 370 CMP+TIA (289 JIP 78.1%)

- **53 trombolýz** (49 do 60 min tj 92,4%– min 19 min)
- **10 x endovaskulární výkon**



DĚKUJI ZA POZORNOST