



MASARYKOVA UNIVERZITA

Vzdělávací síť iktových center

Petr Brabec...

Číslo výzvy: 12

Registrační číslo: CZ.1.07/2.4.00/12.0046

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



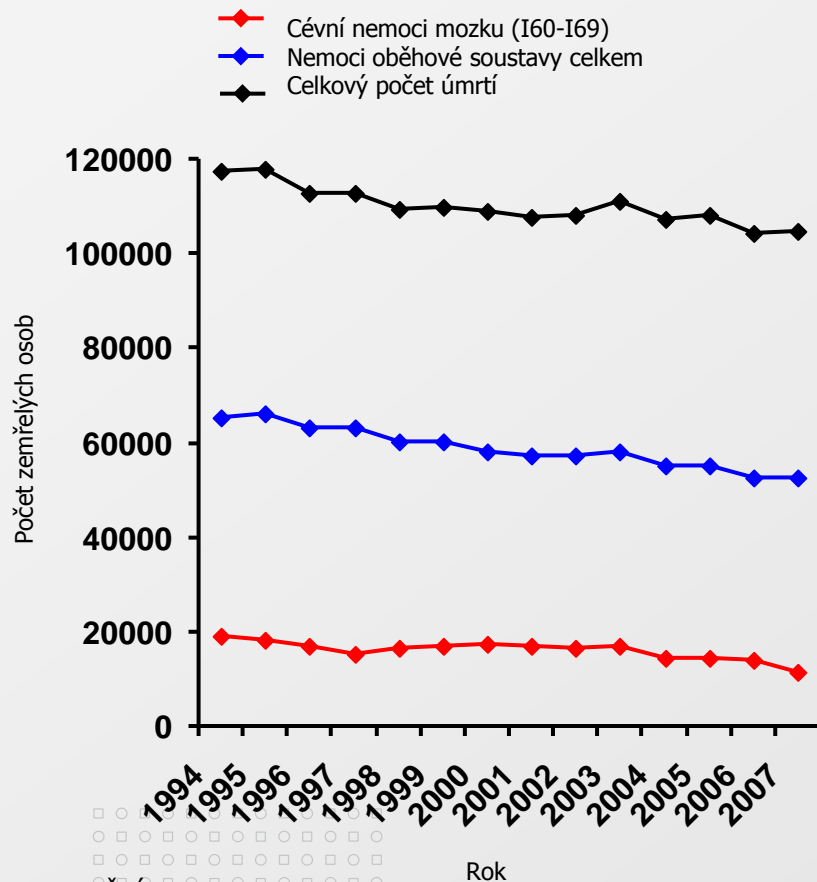
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní popis problému

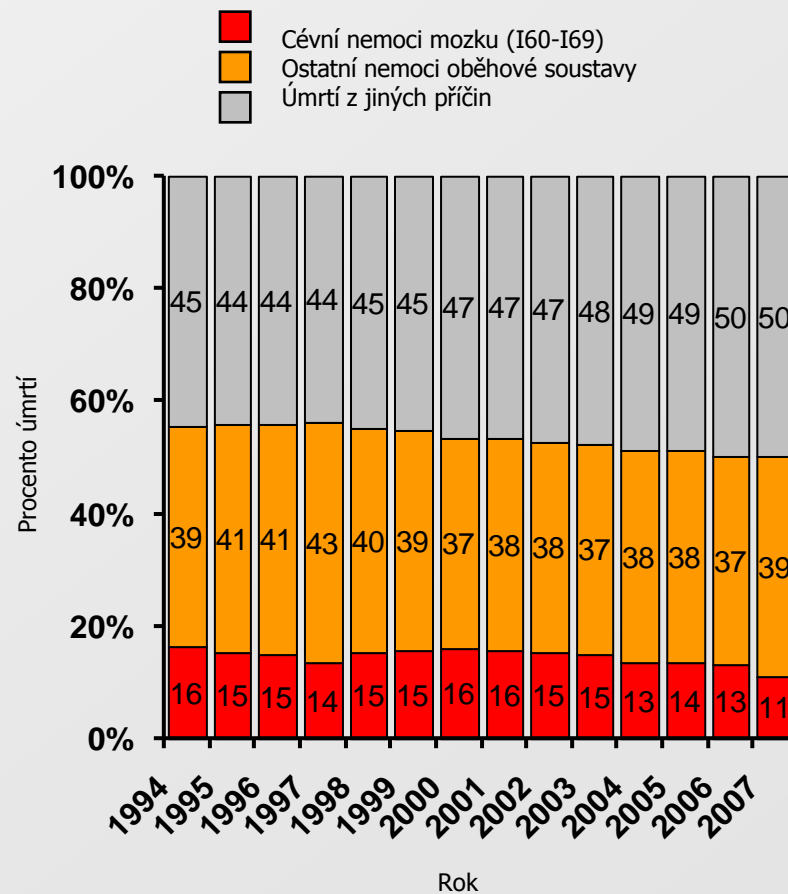
- Cévní mozkové příhody (dále CMP) jsou **druhou** nejčastější neúrazovou příčinou **mortality**. CMP se staly problémem nejen medicínským, ale i sociálním a ekonomickým. Náklady na léčbu jednoho pacienta s CMP jsou v USA kalkulovány na 100 000 USD, celkově ročně 30 miliard USD. Je prokázáno, že zvýšené náklady, které se účelně vynaloží v časném stadiu, snižují letalitu, zkracují morbiditu a snižují invaliditu a tím vedou v konečném důsledku také k finanční úspoře.
- V České republice je úmrtnost na cévní mozkové příhody ve věku do 65 let ve srovnání se zeměmi západní a severní Evropy **dvojnásobná** a dosahuje maxima u mužů ve věku mezi 49 a 65 lety. Česká republika se spolu s dalšími zeměmi zavázala na Helsinborské konferenci přijmout organizační a léčebná opatření, která výrazně sníží počet úmrtí na CMP.
- Léčba CMP je vždy individuální. Vychází z příčiny a typu CMP, z přidružených extracerebrálních momentů - věku, zdravotního stavu, z terapeutického okna navrhované léčby, z nálezu klinické neurologické symptomatologie i zobrazení s pomocí CT, MR, sonografie karotid apod.
- Všechny CMP se hodnotí jako **urgentní** stav, při jehož léčbě má přednemocniční neodkladná péče svůj významný podíl.

Nemoci oběhové soustavy jako příčiny úmrtí v ČR*

Vývoj počtu úmrtí v důsledku jednotlivých příčin v ČR



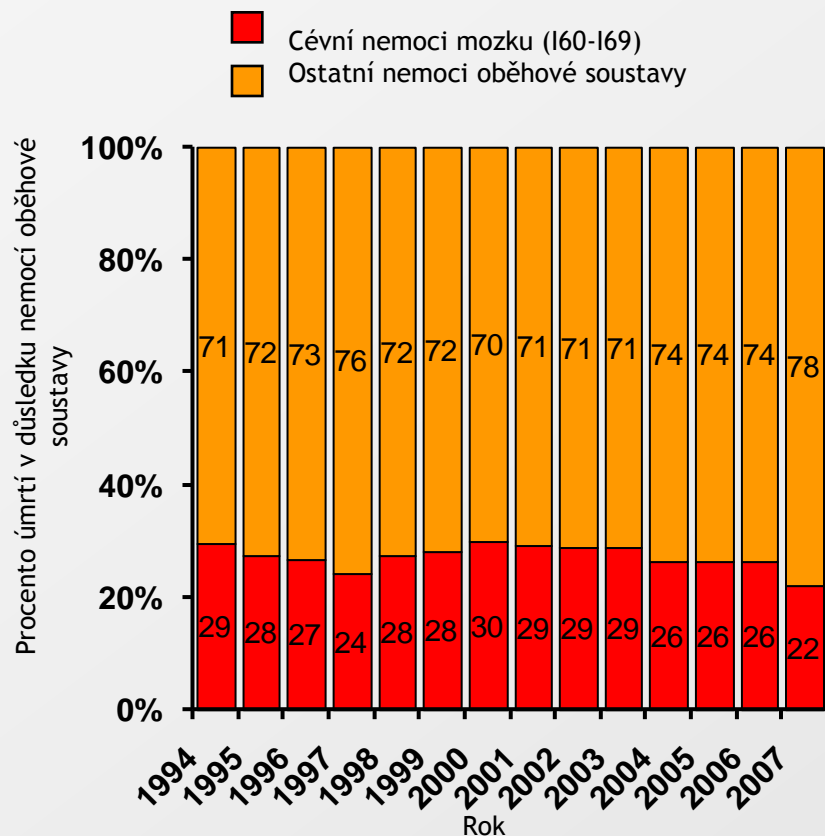
Vývoj podílu úmrtí v důsledku jednotlivých příčin v ČR



* Zdroj dat: ČSÚ - Databáze zemřelých

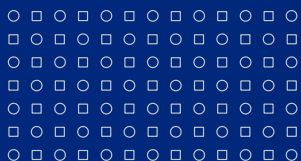
Nemoci oběhové soustavy jako příčiny úmrtí v ČR*

Vývoj podílu úmrtí v důsledku nemocí oběhové soustavy v ČR



Cévní nemoci mozku jako příčiny úmrtí v ČR v roce 2007

	Příčina úmrtí	N	%
I60	Subarachnoidální krvácení	248	2.1%
I61	Intracerebrální krvácení	1 112	9.6%
I62	Jiné neúrazové intrakraniální krvácení	76	0.7%
I63	Mozkový infarkt	2 509	21.6%
I64	Cévní příhoda mozková (mrtvice) neurčená jako krvácení nebo infarkt	4 337	37.3%
I65	Uzávěr (okluze) a zúžení (stenóza) přívodných mozkových tepen nekončící mozkovým infarktem	0	0.0%
I66	Uzávěr (okluze) a zúžení (stenóza) mozkových tepen	0	0.0%
I67	Jiná cévní onemocnění mozku	2 947	25.3%
I68	Cévní onemocnění mozku při nemocech zařazených jinde	0	0.0%
I69	Následky cévních nemocí mozku	411	3.5%
	I60-I69 celkem	11 640	100.0%



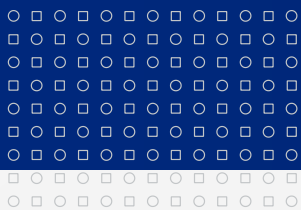
- **Nedostatek financí ve zdravotnictví**
- **Struktura zdravotní péče**
- **Nedostatečná centralizace**
- **Nedostatek informací**
- **EDUKACE**



PROJEKT:

Vzdělávací síť iktových
center





Naše vize

**Vytvoření sítě center
Zlepšení informovanosti
a úrovně edukace**

Cíle projektu:

- ❏ Vytvoření **systemové platformy** pro vzdělávání lékařů, VŠ pedagogů a VŠ studentů v této oblasti prostřednictvím seminářů a konferencí.
- ❏ Vytvoření **sítě** Iktových center, která bude koordinovat spolupráci zainteresovaných stran - VŠ, lékaři, nemocnice, farmaceutické firmy, záchrannou službu.
- ❏ Vytvoření centrálního **registru** pacientů s CMP. Hlavním cílem registru je tedy zaznamenávat a analyzovat epidemiologické a klinické informace o pacientech na území České republiky. Tyto údaje, resp. jejich analýza, budou aplikovány ve vzdělávání VŠ pedagogů, VŠ studentů a lékařů. Registr bude svým designem a strukturou sbíraných dat plně kompatibilní s evropským registrem CMP (European Stroke Database).
- ❏ Vytvoření edukačních **materiálů** pro partnery sítě a cílovou skupinu.
- ❏ Předání zkušeností IBA s managementem dat a souvisejícími guidelines (zkušenost se zavedením ISO norem).

Klíčové aktivity

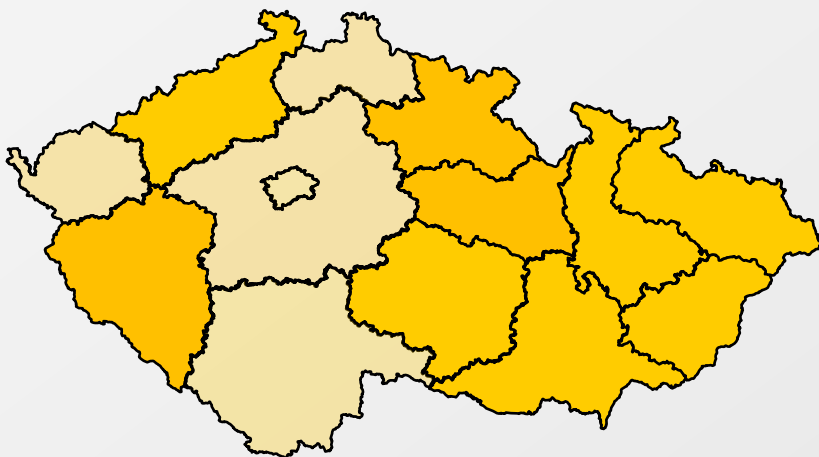
Popis aktivity:	Řešitel:
1. Pořádání konferencí pro ustanovení a fungování sítě IKTA	IBA
2. Vytvoření komunikační webové platformy sítě	IBA
3. Údržba a aktualizace komunikační webové platformy	IBA
4. Vytvoření patientského registru, jehož cílem je zaznamenávat a analyzovat epidemiologické a klinické informace o pacientech na území České republiky. Tyto údaje, resp. jejich analýza, budou aplikovány ve vzdělávání VŠ pedagogů, VŠ studentů a lékařů. Registr bude svým designem a strukturou sbíraných dat plně kompatibilní s evropským registrem CMP (European Stroke Database)	IBA
5. Údržba a aktualizace patientského registru	IBA
6. Sběr patientských dat do registru.	partneři
7. Tvorba edukačních materiálů a guidelines s využitím analýzy dat registru	IBA
8. Organizace vzdělávacích seminářů v oblasti spolupráce partnerů v síti	partneři
9. Organizace vzdělávacích seminářů v oblasti managementu dat (zkušenost se zavedením ISO norem)	IBA
10. Propagace partnerské sítě a výsledků spolupráce	IBA

Cílové skupiny

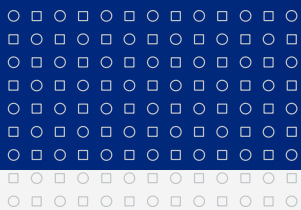
Cílové skupiny:

- akademičtí pracovníci a studenti VŠ
- studenti VŠ
- lékaři a odborný personál fakultních nemocnic
- praktičtí lékaři
- výzkumní pracovníci na VŠ, nemocnicích a dalších organizacích zabývajících se medicínským výzkumem
- ministerstvo zdravotnictví
- zdravotní pojišťovny
- firmy z oblasti farmaceutického průmyslu

Partneři projektu



Jihomoravský kraj
Fakultní nemocnice Brno
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
Zlínský kraj
Krajská nemocnice T.Bati, a.s.
Olomoucký kraj
Fakultní nemocnice Olomouc
Moravskoslezský kraj
Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace
Fakultní nemocnice Ostrava
Vítkovická nemocnice a.s.
Vysočina
Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
Pardubický kraj
Pardubická krajská nemocnice, a.s.
Královéhradecký kraj
Fakultní nemocnice Hradec Králové
Ústecký kraj
Krajská zdravotní, a.s.
Plzeňský kraj
Fakultní nemocnice Plzeň



DOSAŽENÉ VÝSLEDKY



Neurovaskulární kongres 2010

Česká neurologická společnost ČLS JEP
Slovenská neurologická společnost SLS
Cerebrovaskulární sekce ČNS ČLS JEP
Cerebrovaskulární sekce SNS SLS
Neurosonologická komise Cerebrovaskulární sekce ČNS ČLS JEP
Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP
Slovenská neurochirurgická společnost SLS JEP
Radiologická společnost ČLS JEP
Česká společnost intervenční radiologie ČLS JEP
Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP
Společnost radiologických asistentů ČR
Unie fyzioterapeutů ČR
Masarykova univerzita
Institut biostatistiky a analýz
Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
Fakultní nemocnice Olomouc

pořádají

NEUROVASKULÁRNÍ KONGRES 2010

38. české a slovenské cerebrovaskulární sympozium
10. neurosonologické dny

II. INFORMACE

OLOMOUC
10. – 12. 6. 2010



<http://www.neuro2010.upol.cz>



Mediální partneři kongresu:

MedicaHealthworld
An Ogilvy Healthworld Affiliate

SOLE
MEDICAL EDUCATION



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<http://www.neuro2010.upol.cz>

ZÁŠTITU PŘEVZALI

Ing. Martin Tesařík – hejtmán kraje
Martin Novotný – primátor Olomouce
Prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. – rektor Univerzity Palackého v Olomouci
Prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc. – děkan LF UP
MUDr. Radomír Maráček – ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

PŘEDSEDA KONGRESU

Doc. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., FESO

VĚDECKÝ A PROGRAMOVÝ VÝBOR

Doc. MUDr. David Školoudík, Ph.D.
předseda vědeckého a programového výboru

Prof. MUDr. Zdeněk Ambler, DrSc.
Prof. MUDr. Daniel Bartko, DrSc.
Doc. MUDr. Jiří Bauer, CSc.
Doc. MUDr. Ján Benetín, Ph.D.
Prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.
Doc. MUDr. Miroslav Brozman, Ph.D.
Prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
Prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.
Doc. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.
Prof. MUDr. Michael Houdek, CSc.
Mgr. Josef Hyka
MUDr. František Charvát, CSc.
Doc. MUDr. Zbyněk Kalita, CSc.
Prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.
Prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.
Doc. MUDr. Otakar Keller, CSc.

Doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D.
Prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.
Prof. MUDr. Egon Kurča, Ph.D.
Doc. MUDr. Jan Mareš, Ph.D.
Doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.
Doc. PaedDr. Dagmar Pavlá, CSc.
Prim. MUDr. Ondřej Škoda
Prof. MUDr. Juraj Šteňo, CSc.
Prof. MUDr. Pavol Traubner, Ph.D.
Prof. MUDr. Peter Turčáni, Ph.D.
Prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.
Doc. MUDr. Ivanka Vlachová



Informační brožura

Tato brožura vznikla v rámci projektu
Vzdělávací síť iktových center,
který je spolufinancován Evropským sociálním fondem
a státním rozpočtem České republiky.




Zbyněk Kalita

AKUTNÍ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY

Příručka pro osoby ohrožené
cévní mozkovou příhodou,
jejich rodinné příslušníky
a známé

Registr

JEP



CEREBROVASKULÁRNÍ SEKCE
ČESKÉ NEUROLOGICKÉ SPOLEČNOSTI JEP

IKTA.CZ

Aktualizace:
19. 8. 2009

Jste právě
032652
návštěvníkem
našich stránek.

Login
brabec

Heslo
••••••••

Login

TrialDB

TrialDB | A clinical studies data management system

Přihlášený uživatel: Petr Brabec (BRABEC)

Studie: IKTA

Čas do odhlášení: 58:49

Vyber studii

Odhlášení

Vyhledávání | Nový pacient | Sdílení pacientů | Formuláře pacientů | Validace | Audit trail | Změna hesla | Struktura studie | nápověda

Formulář Případ

Pacient

CMP-050101-ac - Cvičný pacient					
Datum narození	01.01.2005	Iniciály	ac	Zařadí	Lukáš Kokment
Pohlaví	Muž	Datum zařazení	04.01.2010	Centrum	CBA

Formulář

Přijímací údaje

Datum a čas vzniku symptomů (dd.mm.rrr hh:mm) 20.11.2008

Datum a čas přijetí (dd.mm.rrr hh:mm) 20.3.1995 20.3

Přijetí na JIP Ne

Oddělení Neurologické oddělení

Popis

NH Skóre - Přijetí

1a. Úroveň vědomí ? 0 - plně při vědomí, spolupracující

1b. Slovní odpovědi ? 1 - jedna správně, těžká dysartrie či jiná bariéra (OTI)

1c. Vyhodnocení výzvě 0 - oba úkoly správně

2. Oculomotorika ? 1 - izol. paresa okohybného nervu, deviace či pohledová paresa počítatelná OC manévry

3. Zorné pole ? 1 - částečná hemianopsie, fenomén extinkce

4. Faciální paresa ? 1 - lehká paresa (např. asymetrie NL rýhy)

5a. Motorka LHK ? 1 - kolísání nebo pokles, bez úplného pádu na podložku

5b. Motorka PHK ? 2 - určitý pohyb proti gravitaci, neudrží nad podložkou

6a. Motorka LDK ? 2 - určitý pohyb proti gravitaci, neudrží nad podložkou

6b. Motorka PDK ? 3 - pohyb po podložce

7. Ataxie končetin ? 0 - nepřítomná, nebo jen důsledek paresy; Koma

Děkuji za pozornost.

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ