





**NADAČNÍ FOND  
PRO NEUROVĚDY**

Neurologická klinika Lékařské fakulty UK  
a Fakultní nemocnice Hradec Králové



# XIV. NEURO-SKI

15. – 17. března 2012  
HOTEL SVORNOST | HARRACHOV  
ČESKÁ REPUBLIKA



## XIV. NEURO-SKI - 2012

V dekádní konferenci neurologů, neurochirurgů, specialistů v intenzivní péči a radiodiagnostice proslujících se v oblasti neurověd.

V současné době s nutností připomenout vznik názvu tradičního pracovního setkání lékaře a sestry na počátku jara v Harrachov, který svým názvem „NEURO-SKI“ parafrázuje nikoliv lyžování v krkonošské metropoli, ale hlavní oblasti našeho odborného zájmu v neurovědě – klinická témata v etně urgentní neurologie, neuroradiologie - zobrazování, endovaskulární a neurochirurgické léky se zaměřením na interdisciplinární odborná neuro-témata.

NEURO=> LOGY

S=> URGERY

K=> CRITICAL CARE

I => MAGING

### Hlavní témata:

Cerebrovaskulární:

- Intrakraniální cévní malformace, riziko krvácení, léčba
- Cévní varia

Spasticita – diagnostika, léčba

Neurochirurgie

Varia

Sekce zdravotních sester

### Prezentace:

- Postgraduální přednášky (doba trvání podle dohody – max. 30 minut)
- Krátká sdělení (13 minut) + 2 minuty diskuse
- Postery doporučené velikosti 100x80 cm na výšku

### Abstrakta přednášek:

- Supplementum časopisu Neurologie pro praxi

### Jednací jazyk:

- čeština
- slovenština



NADA NÍ FOND PRO NEUROVĚDY  
Neurologická klinika  
Lékařské fakulty UK a Fakultní nemocnice Hradec Králové

připravila

# XIV. NEURO-SKI 2012

MUDr. Radomír Taláb, CSc.  
předseda Neurologické kliniky LF UK a FN Hradec Králové

## **Přípravná skupina**

Vedoucí registrace: Stanislava Suková

Registrace: Petra Cellerová  
Jana Pluhovská

Technická skupina: Doc. Ing. Jan Kremlák, CSc.  
Jiří Mádr  
Vojtěch Pacák  
Irena Smetáková  
Vlasta Šulcová

Vědecký program a abstrakta: MUDr. Michal Bednář  
MUDr. Dagmar Krajčůvková, CSc.  
MUDr. Radomír Taláb, CSc.



## ČASOVÁ OSA

15.03.2012	14.00 - 20.00 h	registrace účastníků
	17.00 - 19.00 h	zahájení a odborný program BLOK I
	19.00 - 19.15 h	průběžná přestávka
	19.15 - 20.30 h	odborný program BLOK I
	20.00 - 21.00 h	společná večeře (sponzorováno)
16.03.2012	08.00 - 08.30 h	snídaně
	08.30 - 11.15 h	odborný program BLOK II Sesterská sekce
	11.15 - 11.30 h	dopolední průběžná přestávka
	11.30 - 13.00 h	odborný program BLOK II Sesterská sekce
	13.00 - 15.30 h	odborný program BLOK III
	15.30 - 16.00 h	průběžná přestávka
	16.00 - 18.30 h	odborný program BLOK IV
	18.30 - 18.45 h	průběžná přestávka
	18.45 - 20.30 h	odborný program BLOK V
	21.00 - 23.00 h	raut (sponzorováno)
21.30 - 03.00 h	společenský večer (disko pro zájemce)	
17.03.2012	08.00 - 09.00 h	snídaně
	09.00 - 11.00 h	odborný program BLOK VI
	11.00 - 11.15 h	dopolední průběžná přestávka
	11.15 - 14.00 h	odborný program a ukončení

Každodenní aktualizace časového programu vyhrazena!



## ODBORNÝ PROGRAM | BLOK I | 15. 3. 2012

17:00 – 18:30 HOD

### SPASTICITA – DIAGNOSTIKA, LÉČBA

**1. Spasticita – patofyziologie, typy spasticity, diagnostika, terapie**

Ehler E.

Neurologická klinika PKN a FZS Univerzita Pardubice

**2. Elektrofyziologické koreláty spasticity**

Bedná M.

Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

**3. Nejčastější příčiny poruchy motoriky a spasticity - možnosti zobrazovacích metod**

Rejtar P.

Radiodiagnostické oddělení, LF UK a FN Hradec Králové

### PŘESTÁVKA | 18:30 – 18:45 hod

**4. Léčba spasticity botulotoxinem-přehled za roky 2009-2011**

Kunc P.

Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

**5. Léčebná rehabilitace u spasticity**

Vašáková E.

Rehabilitační klinika, LF UK a FN Hradec Králové

**6. Nové možnosti léčby poruch hybnosti a spasticity u pacientů s roztroušenou sklerózou**

Taláb R., Talábová M., Pavelek Z., Kundrata Z.

MS centrum, Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové



## ODBORNÝ PROGRAM | BLOK II | 16. 3. 2012

**08.30 – 11.15 hod**

### **Sekce zdravotních sester - přednášky**

#### **Úvodní slovo**

Vrchní sestra Kubínová J.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

#### **1. Problematika nemocí z povolání**

Benešová E.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

#### **2. Domácí zdravotní péče**

Pekárková H., Turková A.  
DZP Hradec Králové

#### **3. Polohování a transfery u hemiparetických pacientů**

Janešková P. (fyzioterapeut)  
Rehabilitační klinika LF UK a FN Hradec Králové

### **DISKUZE | 10.15 – 11.15 hod.**

- Status epilepticus z pohledu sestry  
Němcová J.  
Neurologická klinika, PKN a.s., Pardubice
- Kavernom - méně zastápná pontinní hemoragie  
Šolínová P.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové
- Radikulární zániková symptomatika PDK maskující lerichev syndrom  
Tomková R., Vernerová L.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové
- Atypické mycobacterium fortuitum jako vzácná příčina spondylodiscitidy  
Bažantová I.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

### **DISKUZE**

### **PŘESTÁVKA | 11.15 – 11.30 hod**



## ODBORNÝ PROGRAM | BLOK II | 16. 3. 2012

11.30 – 12.45 hod

### Sekce zdravotních sester - přednášky

**8. Bazální stimulace u pacienta s posthypoxickým syndromem**

Zabloudilová M., Galásková J.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

**9. Myastenia gravis u 10ti letého chlapce**

Žumárová P., Fejglová E.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

**10. Musí inoperabilní chemodektom snížit kvalitu života?**

Kopecká L.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

**11. Atypický klinický obraz myelomalácie**

Erbenová A.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

**12. Invalidizující míšní poškození způsobené durální arteriovenózní malformací**

Kántorová M.  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

### DISKUZE

#### ZÁVĚR SEKCE SESTER

Vrchní sestra J. Kubínová  
Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové





## ODBORNÝ PROGRAM | BLOK III | 16. 3. 2012

13:00 – 15:30 HOD

### CEREBROVASKULÁRNÍ

### INTRAKRANIÁLNÍ CÉVNÍ MALFORMACE, RIZIKO KRVÁCENÍ, LÉČBA

#### INTRAKRANIÁLNÍ ANEURYZMATA

##### 7. **Klinické projevy intrakraniálních aneurysmat**

Krajíčková D.<sup>1</sup>, Krajčina A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Neurologická a <sup>2</sup>Radiologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

##### 8. **Chirurgie mozkových aneurysmat**

Češák T.<sup>1</sup>, Náhlovský J.<sup>1</sup>, Adamkovič J.<sup>1</sup>, Krajčina A.<sup>2</sup>, Čechák S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Neurochirurgická a <sup>2</sup>Radiologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

##### 9. **Endovaskulární léčba mozkových aneurysmat: Kde jsme v roce 2012?**

Krajčina A.<sup>1</sup>, Lojík M.<sup>1</sup>, Češák T.<sup>2</sup>, Krajíčková D.<sup>3</sup>, Náhlovský J.<sup>2</sup>, Habalová J.<sup>2</sup>, Kanta M.<sup>2</sup>, Mulačková M.<sup>3</sup>, Čechák S.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Radiologická, <sup>2</sup>Neurochirurgická a <sup>3</sup>Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

##### 10. **Management neprasklých intrakraniálních aneurysmat**

Krajíčková D.<sup>1</sup>, Krajčina A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Neurologická a <sup>2</sup>Radiologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

##### 11. **Komplikace subarachnoideálního krvácení**

Mulačková M.<sup>1</sup>, Krajíčková D.<sup>1</sup>, Klzová L.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Neurologická a <sup>2</sup>Radiologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

##### 12. **Kvalita života po aneurysmálním SAH**

Krajíčková D.

Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

#### DISKUZE



## ODBORNÝ PROGRAM | BLOK IV 16. 3. 2012

**16.00 – 18.30 hod**

### **AVM, KAVERNOMY**

#### **13. Klinické projevy a rizika mozkových piálních AVM**

Krají ková D.

Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

#### **14. Endovaskulární léčba intrakraniálních arteriovenózních zkratů**

Krajina A.<sup>1</sup>, Náhlovský J.<sup>2</sup>, esák T.<sup>2</sup>, Krají ková D.<sup>3</sup>, Habalová J.<sup>2</sup>, ehák S.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Radiologická, <sup>2</sup>Neurochirurgická a <sup>3</sup>Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

#### **15. Intrakraniální AVM – aktuální pohled neurochirurga**

esák T.<sup>1</sup>, Náhlovský J.<sup>1</sup>, Adamkov J.<sup>1</sup>, Krajina A.<sup>2</sup>, ehák S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Neurochirurgická a <sup>2</sup>Radiologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

#### **16. Radiochirurgická léčba cévních malformací mozku**

Liš ák R.

Odd lení stereotaktické a radia ní neurochirurgie, Nemocnice Na Homolce, Praha

#### **17. Piální arteriovenózní malformace**

Jurák L.<sup>1</sup>, Buchvald P.<sup>1</sup>, Endrych L.<sup>2</sup>, Suchomel P.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Neurochirurgické a <sup>2</sup>Radiologické odd lení, Krajská nemocnice Liberec a.s.

### **DISKUZE**

#### **18. Kavernomy mozku**

Vítková E.<sup>1</sup>, Krají ková D.<sup>1</sup>, Náhlovský J.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Neurologická a <sup>2</sup>Neurochirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové

#### **19. Chirurgická léčba kavernomů CNS, indikace, rizika**

Náhlovský J.<sup>1</sup>, esák T.<sup>1</sup>, Látr I.<sup>1</sup>, Šercl M.<sup>2</sup>, Kohout A.<sup>3</sup>, Krají ková D.<sup>4</sup>, ehák S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Neurochirurgická a <sup>2</sup>Radiologická klinika, <sup>3</sup>Fingerland v ústav patologie,

<sup>4</sup>Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

### **DISKUZE**



## ODBORNÝ PROGRAM | BLOK V | 16. 3. 2012

**19:00 – 20:30 hod**

### **CEREBROVASKULÁRNÍ VARIA**

#### **20. Hemoragické CMP a antikoagulační léčba**

Ehler E.<sup>1</sup>, Kopal A.<sup>1</sup>, Ungermann L.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Neurologická klinika a <sup>2</sup>Radiologické oddělení, PNK a.s. a FZS Pardubice

#### **21. Rozsáhlá spinální durální arteriovenózní malformace – kazuistika**

Mulařová M.<sup>1</sup>, Krajčíková D.<sup>1</sup>, Krajina A.<sup>2</sup>, Klzo L.<sup>2</sup>, Veselý T.<sup>3</sup>, Šimek R.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Neurologická, <sup>2</sup>Radiologická a <sup>3</sup>Neurochirurgická klinika, LF UK a FN v Hradci Králové

#### **22. Spontánní spinální epidurální hematom C-Th přechodu v graviditě – kazuistika**

Rátzová H., Brož T., Zínek K.

Neurochirurgické oddělení, Pardubická krajská nemocnice, a.s.

#### **23. CMP v kojeneckém věku v našem souboru v letech 2006-2011, možnosti rehabilitace**

Trenčanský V.

Státní léčebné lázně Janské Lázně s.p.

#### **24. Moderní metody měření rychlosti pulzní vlny**

Studníková F., Šeba P., Jezbera D., Kříž J.

Univerzita Hradec Králové, Hradec Králové

**21:00 – 23:00 HOD**

### **RAUT – SPONZOROVÁNO**

**22:30 – 03:00 HOD**

### **SPOLEČENSKÝ VEČER (DISCO PRO ZÁJEMCE)**



## ODBORNÝ PROGRAM | BLOK VI | 17. 3. 2012

09:00 – 11:00 HOD

**25. Zavádění screeningu poruch polykání sestrou: porovnání efektivity dvou edukačních metod**

Mandysová P., Ehler E.

Neurologická klinika, Pardubická krajská nemocnice, a.s.; Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

**26. Evaluace kognitivního zpracování bez úlohy a odpovědi pacienta: mismatch-negativity koncept**

Kremlák J., Kuba M., Kubová Z., Langrová J., Szanyi J., Vít F.

Ústav patologické fyziologie, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové

**27. Zrakové evokované potenciály a roztroušená skleróza**

Szanyi J., Langrová J., Kremlák J., Kubová Z., Vít F., Kuba M.

Ústav patologické fyziologie, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové

**28. Může lepší snášenlivost a pohodlné podání zvýšit dlouhodobou účinnost léčby?**

Kundrata Z., Pavelek Z., Talábová M., Taláb R.

MS centrum, Neurologická klinika, LF UK a FN Hradec Králové

**29. Pacienti s RR- RS na imunomodulační léčbě s depresí – kolik pacientů uniká pozornosti a vztah deprese k EDSS a RR**

Cihelková Š.<sup>1</sup>, Barániková Z.<sup>2</sup>, Jung M.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Neurologie, s.r.o., Varnsdorf a Neurologická klinika 3LF UK a FNKV, Praha

<sup>2</sup>Dětská psychiatrická klinika 2LF UK a FNM, Praha

<sup>3</sup>Oddělení psychologie, FNM, Praha

**30. Příčina diagnostického omylu? Synkopa.**

Šimko J.

Neurologická klinika, LF UK a FN Hradec Králové

**31. Polékové meningitidy v diferenciální diagnostice neuroinfekcí**

Kramarová R., Hermanová Z.

Klinika infekčních nemocí, LF UK a FN Hradec Králové

**32. Vzácná příčina postižení n. radialis na paži - kazuistika**

Matulová H.<sup>1</sup>, Schreiber M.<sup>2</sup>, Kanta M.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Neurologická klinika, <sup>2</sup>Neurologická EMG ambulance, <sup>3</sup>Neurochirurgická klinika FN HK

11.00 – 11.15 HOD

PŘESTÁVKA



## ODBORNÝ PROGRAM | BLOK VII | 17. 3. 2012

### 11:15 – 13:00 HOD NEUROCHIRURGIE

#### 33. Výsledky chirurgické léčby pacientů s glioblastomem multiforme léčených ve FN Brno a MOÚ Brno

Fadrus P.<sup>1</sup>, Lakomý R.<sup>2</sup>, Slabý O.<sup>2</sup>, Vybíhal V.<sup>1</sup>, Svoboda T.<sup>1</sup>, Sova M.<sup>1</sup>, Hanoun G.<sup>1</sup>, Neuman E.<sup>1</sup>, Hynková L.<sup>2</sup>, Šíková I.<sup>2</sup>, Smrka M.<sup>1</sup>, Šlampa P.<sup>2</sup>, Vyzula R.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Neurochirurgická klinika FN Brno a LF MU Brno

<sup>2</sup> Masarykův onkologický ústav, Brno

#### 34. První zkušenosti s fluorescenčně navigovanou resekcí maligních gliomů mozku

Hobza V., Čechák S., Matějčková Z. et al.

Neurochirurgická a onkologická klinika FN HK

#### 35. 1,5 roku zkušeností s fMRI, DTI při neuronavigaci

Luxemburgová J.<sup>1</sup>, Kaiser M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>MR, Nemocnice Jablonec n. Nisou, <sup>2</sup>NCH odd. KN Liberec

#### 36. Radiochirurgická léčba kraniofaryngeomů v kombinaci s ostatními stereotaktickými metodami s následnou minimální dobou sledování 8 let

Chytka T.<sup>1</sup>, Liška R.<sup>1</sup>, Vladyka V.<sup>1</sup>, Dbalý V.<sup>2</sup>, Syrovec M.<sup>3</sup>, Štursa P.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Oddělení stereotaktické a radiální neurochirurgie, <sup>2</sup>Neurochirurgické oddělení, <sup>3</sup>Oddělení patologické anatomie, <sup>4</sup>Radiodiagnostické oddělení, Nemocnice na Homolce, Praha

#### 37. Perkutánní výkony na páteři - současné poznatky

Ryška P.<sup>1</sup>, Jandura J.<sup>1</sup>, Vaňásek T.<sup>1</sup>, Málek V.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Radiologická klinika LF UK a FN Hradec Králové, <sup>2</sup>Neurochirurgická klinika LF UK a FN Hradec Králové

### ZÁVĚR XIV. NEURO-SKI

### OBĚD – TEPLÝ BUFFET

### ODJEZD ÚČASTNÍKŮ



## INFORMACE

**P ednášky postgraduální** – doba trvání maximáln 30 minut v etn diskuse!

**Krátká sd lení** – doba trvání maximáln 13 min+ 2 min diskuse!

Prosíme o dodržování vymezených asových limit !

**Postery** (80 x 100 cm na výšku) – budou umíst ny v p ednáškovém sále – prosíme o v asné instalování do 17.00 hod 15.3. 2012. Diskuse k poster m po krátké prezentaci. íselné ozna ení panelu se shoduje s íslem p id leným posteru ve v deckém programu. Prosíme o dodržení ur eného umíst ní! Technickou pomoc p í instalaci žádejte v registra ní kancelá í!

**Supplementum asopisu Neurologie pro praxi** bude sou ástí materiál , které obdrží každý ú astník NEURO-SKI 2012 p í registraci.

**Certifikát obdrží zdravotní sestry** (kreditní body dle vyhlášky .4/2010 sb.).

**Technické možnosti:**

K dispozici je dataprojektor incl. video. Materiály k promítání p edejte vždy p ed zahájením p íslušeného bloku odborného programu týmu technického zabezpečení.

Nada ní fond pro neurov dy pozval k ú asti partnery, kte í podporují jeho vzd lávací aktivity. Všem ú astník m doporu ujeme v novat pozornost p edkládaným formám informací.

**Registra ní poplatek:**

Registra ní poplatek pro aktivní ú ast **do 24. 2. 2012 1.300,- Kč včetně DPH**. Po tomto termínu 1.500,- K v etn DPH.

Registra ní poplatek **pro sestry do 24. 2. 2012 650,- Kč včetně DPH**. Po tomto termínu 24. 2. 2012 800,- K v etn DPH.

Registra ní poplatek **pro doprovodné osoby 890,- Kč včetně DPH**.

Registra ní poplatek obsahuje pouze náklady spojené s p ádáním akce.

Ubytování, stravování a společ enský program hradí ú astníci zvláš nebo je garantován

Nada ní fondem pro neurov dy.

P íhlášky k pasivní ú asti v etn doprovodných osob do 7. 3. 2012.

**Zp sob úhrady ú astnického poplatku:**

1. bezhotovostním p evodem z Vašeho ú tu nebo ú tu Vašeho zam stnavatele na níže uvedeny ú et Nada ního fondu pro neurov dy

2. hotov p í registraci

P í platb p evodem prosíme o dodržení variabilního symbolu, p í emž jednou platbou lze uhradit poplatek í za více ú astník .



## INFORMACE

### Kontakt pro platby:

Nada ní fond pro neurov dy Hradec Králové, Sladkovského 215, 500 02 Hradec Králové  
I : 28793820

Zapsaný v nada ní m rejst íku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl n, vložka  
222

Tel/fax: 495 532 000

íslo ú tu/kód banky: 236 182 349 / 0300

IBAN CZ88 0300 0000 0002 3618 2349

SWIFT Code CEKOCZPP

SOB,a.s. se sídlem 150 57 Praha 5, Radlická 333/150, identi ka ní íslo 00001350, pobo ka  
Hradec Králové – s. Armády

**Potvrzení o zaplacení p edloží každý ú astník p i registraci!**

### Ubytování:

ve dvou l žkových pokojích cena za 1noc/l žko 560,-K (v etn snídan )

v jedno l žkových pokojích cena za 1noc/l žko 660,-K (v etn snídan )

Úhrada ubytování individuál n v recepci hotelu Svornost p i registraci!

Hotelové pokoje je nutno uvolnit 17. b ezna 2012 do 12.00 hodin!!!

### Spole enský program:

15. b ezna 2012 21.30 – 03.00 h spole enský volný ve er

16. b ezna 2012 21.30 – 03.00 h spole enský ve er

### Stravování:

Snídan je sou ástí individuál n hrazeného ubytování

Ob d 16.3.2012 12:30 – 13:00 h individuál n

17.3.2012 13:30 – 14:30 h teplý bufet (sponzorováno)

Ve e e 15.3.2012 20.00 – 21.30 h teplý bufet (sponzorováno)

16.3.2012 21.00 – 23.00 h raut (sponzorováno)

K identi kaci na ob dy, ve e e a spole enský program využijte prosím osobní vizitku Neuro-ski  
2012, nebo v hotelu jsou také další hosté.

### Parkování

Hotel Svornost má hlídané parkovišt , cena parkovného za 1 den je 100K – úhrada se provádí  
individuál n v recepci hotelu Svornost.

V p ípad vy erpání kapacity parkovišt je možno využít i parkovišt susedního hotelu  
Sklá .

Pro parkovišt hotelu Sklá nutno zakoupit parkovací kartu v recepci tohoto hotelu!



## INFORMACE

### Doprava

individuální

### Registrace a informace

bude zajiš ovat registra ní kancelá , umíst ná v prostorách recepce hotelu Svornost v t chto asových intervalech:

15.03.2012 14.00 – 20.00 h

16.03.2012 08.00 – 13.00 h

17.03.2012 09.00 – 10.00 h

### Kontakty:

Stanislava Suková, registrace NEURO-SKI 2012

Neurologická klinika FN, Sokolská 581, 50005 Hradec Králové

Tel.: 495 835 117, fax.: 495 835 200, stanislava.sukova@seznam.cz

Petra Cellerová, registrace NEURO-SKI 2012

Neurologická klinika LF UK a FN Hradec Králové, cellerovap@lfhk.cuni.cz

Olga ermáková, Gra cké a reklamní studio, cermakova.olga@seznam.cz

Nada ní fond pro neurov dy, Sladkovského 215, 50002 Hradec Králové

fax: 495532000

Elektronická registrace: [www.neurologiefnhk.cz](http://www.neurologiefnhk.cz)





## PODĚKOVÁNÍ



**NADAČNÍ FOND  
PRO NEUROVĚDY**

**NADAČNÍ FOND PRO NEUROVĚDY HRADEC KRÁLOVÉ  
děkuje všem partnerům za podporu odborné konference  
XIV. NEURO-SKI 2012**

**mediální partner – NEUROLOGIE PRO PRAXI**

**BIOGEN IDEC (CZECH REPUBLIC), S.R.O.  
G.L.PHARMA  
GRIFOLS  
MERCK PHARMA k.s.SERONO  
NOVARTIS Pharma s.r.o.  
TEVA Pharmaceuticals CR, s.r.o.**

