

VI. mezioborový lékařský kongres České lékařské akademie

BOLEST NAPŘÍČ MEDICÍNOU

24. – 26. října 2013, Grandhotel Pupp, Karlovy Vary

POD ZÁŠTITOU
primátora města Karlovy Vary
ing. Petra Kulhánka



PROGRAM

POŘÁDÁ

Česká lékařská akademie



VE SPOLUPRÁCI SE

Společností pro studium a léčbu bolesti ČLS JEP



Společnost
pro studium
a léčbu bolesti
ČLS JEP



Psychiatrickou klinikou 3. LF UK a Psychiatrickým centrem Praha



Psychiatrické centrum
Praha



**V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ LÉKAŘŮ,
SESTER A KLINICKÝCH PSYCHOLOGŮ**



AKP

ÚVOD

Milé účastnice a kolegyně, vážení účastníci a kolegové VI. Kongresu České lékařské akademie v Karlových Varech, dámy a pánové,

vítám vás na VI. Kongresu České lékařské akademie, který je tradičně multidisciplinární a jeho téma je shrnuto do motta „Bolest napříč medicinou“. Podobnému tématu se věnoval i první kongres ČLA v Liberci v roce 2005 s názvem „Bolest je všudypřítomná“. Letošní témata umožní srovnání pokroku ve výzkumu a léčbě bolesti za posledních 8 let a jistě bude konfrontovat přání s možnostmi a skutečností. V každém případě pokryje mnoho oblastí medicíny a podá přehled o tom, jak se s léčbou bolesti vyrovnávat. Nebude se to týkat jenom vlastní algeziologie, i když kongres je pořádán ve spolupráci se Společností pro léčbu bolesti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně (SSLB ČLS JEP). Její členové podávají zejména přehled o neuromodulačních metodách používaných v léčbě bolesti. Dalšími spolupřátelými institucemi jsou Psychiatrická klinika 3. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a Psychiatrické Centrum Praha (PCP).

Věříme, že široký záběr pohledů na fenomén bolesti ve vás vzbudí zájem o jejich propojení a využití při snižování či zbavování bolesti nemocných a trpících. Multidisciplinární kongres skýtá jedinečnou příležitost nejen k navazování nových přátelských vztahů, ale i pracovních a vědeckých spoluprací. Přeji vám, aby se vám alespoň něco v krátkém čase kongresu podařilo uskutečnit.

Na oba kongresové večery jsme pro vás připravili velmi hodnotný umělecký program. Ve čtvrtek večer 24. 10. 2013 vystoupí mladý klavírní virtuóz Lukáš Klánský. V pátek večer 25. 10. 2013 nás potěší vynikající dramatictí umělci Ing. Petr Nárožný a „plzeňský Molière“ Antonín Procházka.

Děkuji všem, kteří se významně podíleli na organizaci VI. Kongresu ČLA, především vědecké radě a sekretariátu ČLA a organizačnímu výboru kongresu. Všichni členové a členky těchto útvarů jsou v brožuře vyjmenováni. Významnou roli v organizaci kongresu měla a má agentura CBT.

Děkuji i všem sponzorům a dárcům za jejich příspěvky. Bez jejich zásadní pomoci bychom nebyli schopni kongres realizovat.

Neméně srdečně děkuji i vám, účastníkům kongresu, za to, že jste do Karlových Varů přijeli.

Těším se s vámi na tři dny strávené v tvůrčí, inspirující a přátelské atmosféře.



prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA
předseda České lékařské akademie / president kongresu



RADA ČESKÉ LÉKAŘSKÉ AKADEMIE

prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA

Předseda Rady České lékařské akademie

prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc., FCMA

Mistopředseda Rady České lékařské akademie

prof. MUDr. Jan Starý, DrSc., FCMA

Mistopředseda Rady České lékařské akademie

ČLENOVÉ

prof. MUDr. Rastislav Druga, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych., FCMA

prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.

Hana Novotná

Ředitelka České lékařské akademie

PREZIDENT KONGRESU

prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA

VĚDECKÝ VÝBOR

prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc., FCMA (předseda)

prof. MUDr. Rastislav Druga, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych., FCMA

prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Jan Starý, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Josef Syka, DrSc. FCMA

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA (předseda)

MUDr. Jiří Kozák, Ph.D.

MUDr. Hana Kurzová

MUDr. Jan Lejčko

Hana Novotná

Monika Šenderová

VĚDECKÝ SEKRETARIÁT

Hana Novotná

tel. 607 880 023

e-mail: novotna@medical-academy.cz

ORGANIZAČNÍ SEKRETARIÁT

Congress Business Travel, spol. s r. o.

Lidická 43/66

150 00 Praha 5

tel. 224 942 575, 723 035 367

e-mail: senderova@cbttravel.cz, emoce2012@cbttravel.cz



CONGRESS BUSINESS TRAVEL Ltd.

PROGRAM KONGRESU

ČTVRTEK 24. 10. 2013

- 13:00 Registrace účastníků kongresu
- 15:00 – 15:30 Uvítání účastníků a zahájení kongresu

Emoce v širších souvislostech

*Garanti: prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych., FCMA
prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA*

- 15:30 – 16:00 **prim. MUDr. František Neradilek:**
Emoce v algeziologické praxi
- 16:05 – 16:35 **MUDr. František Koukolík, DrSc., FCMA:**
Nejstarší bolest

16:35 – 17:00 Přestávka

- 17:00 – 17:45 **prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych., FCMA:**
Bolest a placebo

-
-
- 20.00 **Koncert**

KONCERT

ÚČINKUJE

Lukáš Klánský – klavír

PROGRAM

W. A. Mozart

Rondo D-dur, KV 485

L. van Beethoven

Sonata op. 57 „Appassionata“

1. *Allegro assai*
2. *Andante con moto*
3. *Allegro ma non troppo – Presto*

Přestávka

F. Chopin

Nocturno Des-dur, op. 27

Sonata b-moll op. 35

1. *Grave – Doppio movimento*
2. *Scherzo*
3. *Marche funèbre: Lento*
4. *Finale: Presto*

Brilantní Variace B-dur op. 12

Výzkum bolesti a jeho výstupy

Garant: doc. RNDr. Anna Yamamotová, CSc.

- 8:30 – 8:45 **doc. RNDr. Anna Yamamotová, CSc.:**
Vztah mezi vnímáním bolesti a vnímání vlastního těla
- 8:50 – 9:05 **prof. MUDr. Petr Dubový, CSc.:**
Cytokiny a periferní neuropatická bolest
- 9:10 – 9:25 **RNDr. Viktorie Vlachová, DrSc.:**
TRP iontové kanály – molekulární detektory bolesti
- 9:30 – 9:45 **MUDr. Jiří Paleček, CSc.:**
Kapsaicin a jeho receptory v léčbě bolesti

9:45 – 10:05 Přestávka

Farmakologie a bolest

Garant: prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc., FCMA

- 10:05 – 10:20 **prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc., FCMA:**
Neopioidní analgetika: Jak zvýšit jejich účinnost,
snížit jejich rizika?
- 10:25 – 10:40 **MUDr. Jan Lejčko:**
Opioidní analgetika
- 10:45 – 11:00 **prof. MUDr. Alexandra Šulcová, CSc.:**
Endokanabioidní systém a modulace bolesti

11:05 – 11:20 Přestávka

Bolest v orofaciální oblasti

Garant: prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., FCMA

- 11:20 – 11:35 **prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., FCMA:**
Co dnes víme o tinnitu?
- 11:40 – 11:55 **prof. MUDr. Jiří Mazánek, DrSc., FCMA:**
Orofaciální bolest a bolest ve stomatochirurgii

12:00 – 13:30 Oběd

Neuromodulace a neurostimulace v léčbě bolesti

Garant: prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA

- 13:30 – 13:45 **MUDr. Ivan Vrba, Ph.D.:**
Periferní nervová stimulace (PNS)
- 13:50 – 14:05 **MUDr. Jiří Kozák, Ph.D.:**
Stimulace páteřní míchy (SCS)
- 14:10 – 14:25 **MUDr. Václav Masopust:**
Stimulace motorické mozkové kůry (MCS)
- 14:30 – 14:45 **MUDr. Dušan Urgošik, CSc.:**
Hluboká mozková stimulace
- 14:50 – 15:05 **MUDr. Jitka Fricová, Ph.D.:**
Transkraniální elektrická nervová stimulace (TENS),
Repetitivní transkraniální magnetická stimulace (rTMS),
Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS)

15:05 – 15:30 Přestávka

Bolest u cévních příhod

Garant: prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc., FCMA

- 15:30 – 15:45 **prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc., FCMA:**
Pohlavní rozdíly a ischemie srdečního svalu
- 15:50 – 16:05 **prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc., FCMA:**
Chirurgická léčba ischemické choroby srdeční v současnosti
- 16:10 – 16:25 **doc. MUDr. David Netuka, Ph.D.:**
Intervenční a neurochirurgická léčba cévních mozkových příhod

16:25 – 16:45 Přestávka

Bolest v psychiatrii

Garant: prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych., FCMA

- 16:50 – 17:05 **prof. MUDr. Ján Praško, CSc.:**
Bolest a neurotické poruchy
- 17:10 – 17.35 **prim. MUDr. Petr Popov, CSc.:**
Když bolí játra

Bolest v pediatrii

Garant: prof. MUDr. Milan Šamánek, DrSc., FCMA

- 17:40 – 17:55 **doc. MUDr. Zuzana Urbanová, CSc.:**
Specifika bolesti u dětí
- 18:00 – 18:15 **doc. MUDr. Michal Rygl, Ph.D., MUDr. Vladimír Mixa:**
Pooperační analgezie u dětí

Neurologie a bolest

Garant: prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc., FCMA

- 18:20 – 18:35 **prof. MUDr. Josef Bednařík, DrSc., FCMA:**
Neuropatická komponenta bolesti zad

-
-
- 20.00 **Setkání s Petrem Nárožným a Antonínem Procházkou**

Bolest a vnitřní choroby

Garant: prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc., FCMA

- 8:30 – 8:45 **prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc., FCMA:**
Bolest a skelet
- 8:50 – 9:05 **prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc., FCMA:**
Bolest v hematookologii
- 9:10 – 9:25 **prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc., FCMA:**
Bolest v revmatologii
- 9:30 – 9:45 **doc. MUDr. Silvie Lacigová, Ph.D.:**
Kdy se diabetolog setkává s bolestí

9:45 – 10:10 Přestávka

Bolest v praktické medicíně, chirurgii a gynekologii

Garant: prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.

- 10:10 – 10:25 **prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.:**
Chirurgická léčba bolesti v dutině břišní
- 10:30 – 10:45 **MUDr. et Ph.Dr. Pavel Čepický, CSc.:**
Pánevní bolest u žen
- 10:50 – 11:05 **PhDr. Jiří Bauer, Ph.D.:**
Zázraky na počkání aneb analgezie v hypnoterapii

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

MÍSTO KONÁNÍ

Grandhotel PUPP – Slavnostní sál
Mírové náměstí 2
360 91 Karlovy Vary
www.pupp.cz

REGISTRACE

Registrační a informační přepážka pro předem přihlášené i nové účastníky bude umístěna ve foyer před Slavnostním sálem v následujících hodinách:

Čtvrtek	24. 10. 2013	13.00 – 19.00
Pátek	25. 10. 2013	07.30 – 16.00
Sobota	26. 10. 2013	08.00 – 12.00

REGISTRAČNÍ POPLATKY

	do 15. 9. 2013	od 16. 9. 2013
Účastník	2 000 Kč	2 200 Kč
Sestra	1 000 Kč	1 200 Kč
Doprovázející osoba	500 Kč	600 Kč

Registrační poplatek pro účastníky zahrnuje:

- vstup na odborný program
- kongresové materiály
- certifikát o účasti
- občerstvení během přestávek
- koncert klasické hudby dne 24. 10. 2013
- setkání s umělci dne 25. 10. 2013 s pozváním na číši vína

Registrační poplatek pro doprovázející osobu zahrnuje:

- vstup na výstavu firem
- koncert klasické hudby dne 24. 10. 2013
- setkání s umělci dne 25. 10. 2013 s pozváním na číši vína

CERTIFIKÁTY

Certifikáty – osvědčení o účasti se budou vydávat v registraci na závěr kongresu. Kongres je zahrnut do systému celožitovního vzdělávání a ohodnocen kreditními body ČLK, ČAS a AKP pro lékaře, sestry a klinické psychology.

JMENOVKY

Účastníci i doprovodné osoby jsou povinni po celou dobu kongresu (vědecká jednání i společenský program) nosit jmenovku, kterou dostanou při registraci.

SPOLEČENSKÝ PROGRAM

24. 10. a 25. 10. 2013 od 20:00 hodin jsou připravena společenská setkání s programem. Vstup na společenské akce je zahrnut v registračním poplatku pro účastníky i doprovodné osoby.

STRAVOVÁNÍ

Během přestávek se bude podávat káva/čaj a malé občerstvení. Předem objednané obědy se budou podávat oproti lístečkům v restauraci GH Pupp.

UBYTOVÁNÍ

Účastníci budou ubytováni na základě svých rezervací a hotelového voucheru, který předloží v recepci hotelu. Veškeré doplatky, změny, dotazy ohledně ubytování budou řešeny u registrační přepážky kongresu. Odhlášení z GH Pupp je nutné do 11:00 hodin.

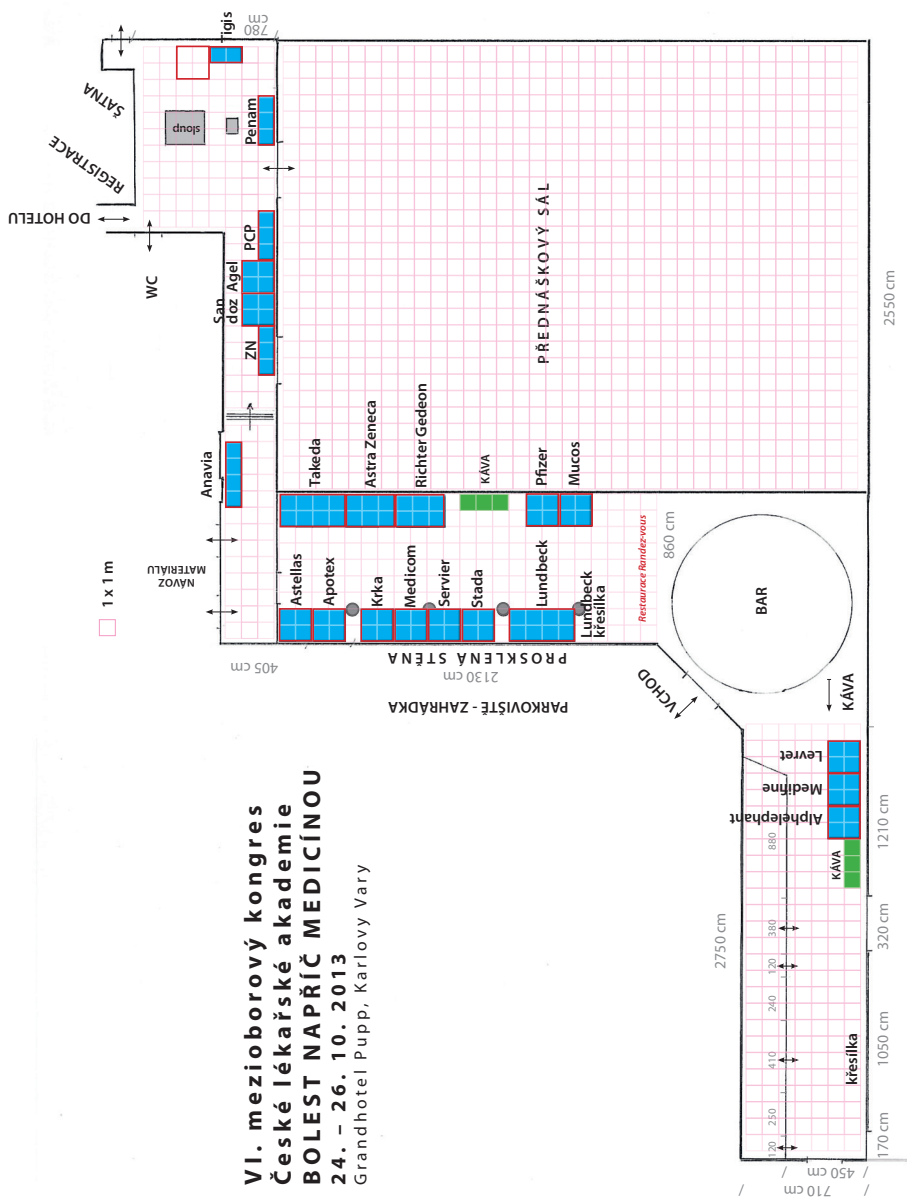
PARKOVÁNÍ

Parkovací místa budou zajištěna na hlídaném zpoplatněném parkovišti GH Pupp, poplatek 200 Kč / auto / den.

KOURENÍ

Akce je organizována jako nekuřácká s výjimkou prostoru restaurace Malá dvorana, kde je kouření povoleno. Prosíme účastníky, aby respektovali zákaz kouření v ostatních prostorách kongresu.

**VI. mezioborový kongres
České lékařské akademie
BOLEST NAPŘÍČ MEDICÍNOU
24. – 26. 10. 2013
Grandhotel Pupp, Karlovy Vary**





KDYŽ MÁTE CHUŤ BÝT FIT



- ✓ velký výběr celozrnných chlebů
- ✓ vysoký obsah vlákniny
- ✓ obsah jodované soli
- ✓ pro vyvážený jídelníček

Více na WWW.PENAM.CZ

Pomáhas srdcem

Jsme tady, abychom pomáhali, nikoliv proto, abychom si dělali reklamu. Ale když o nás nebudete vědět, nedáte nám šanci pomoci tam, kde je to nejvíce třeba.



NADACE
AGROFERT

nadace-agrofert.cz



IMPERIAL KARLOVY VARY
INNOVATORS IN MODERN BALNEOLOGY

Wellness pobyty

v Karlových Varech

příjemná relaxace pro každého
za příznivé ceny

Hotel Imperial ** Superior**

Spa Resort Sanssouci ****

Navštivte naše [www stránky](http://www.stranky), objednejte některý
z našich wellness pobytů a nechte se hýčkat...

www.spa-hotel-imperial.cz
tel.: +420 353 203 113

www.spa-resort-sanssouci.cz
tel.: +420 353 207 113

Member of Imperial Karlovy Vary Group



SANOFI

PŘEDNÍ DIVERZIFIKOVANÁ GLOBÁLNÍ ZDRAVOTNICKÁ SPOLEČNOST, KTERÁ SE ZAMĚŘUJE NA POTŘEBY PACIENTŮ



www.sanofi.cz

Sanofi je přední diverzifikovaná globální zdravotnická společnost, která objevuje, vyvíjí a distribuuje terapeutická řešení za účelem zlepšení života každého jednotlivce.

Sanofi působí v oblasti zdravotní péče a staví na sedmi růstových platformách: **diabetes, vakcíny, inovativní léky, vzácná onemocnění, volně prodejné léky, rozvíjející se trhy a zdraví zvířat.**



A WORLD RENOWNED SPA
www.karlovyvary.cz

KarlovyVARY°



Společnost Promediamotion, s.r.o.

Promediamotion, s.r.o., Markland klimacentrum, Počernická 96, 108 00 Praha 10

Vydavatel časopisu **Diagnóza v ošetrovatelství**



Předplatte si odborný časopis DIAGNÓZA V OŠEŘOVATELSTVÍ za 350,- Kč na celý rok a získáte slevy na všechny akce pořádané Promediamotion s.r.o.

Pořadatel vzdělávacích akcí

11. 10. 2013

VII. celostátní konference „Diagnóza v ošetrovatelství. Sociální péče. Kazuistiky. Léčba chronické rány“
Celostátní odborná konference, KC Palác Charitas, Karlovo nám. 5, Praha 2. 4 kredity ČAS a POUZP

14. 11. 2013

IV. konference „Nozokomiální nákazy. Ochrana a hygiena sestry na pracovišti. Sálové sestry“
Celostátní odborná konference, VC Masarykovy nemocnice, Sociální péče 3316/12 A, Ústí nad Labem. 4 kredity ČAS a POUZP

29. 11. 2013

IX. konference „Soběstačnost. Bolest. Inkontinence. Nástrahy v životě ženy“ Celostátní odborná konference, KC Palác Charitas, Karlovo nám. 5, Praha 2. 4 kredity ČAS a POUZP

Přihlášky:

info@promediamotion.cz • telefon: 777 553 434

www.promediamotion.cz



MIGRÉNA? Bolest ZUBŮ? MENSTRUAČNÍ bolesti?

Pro účinné odstranění mírné až středně silné bolesti DOPORUČTE



MOCNÁ KOMBINACE DVOU AKTIVNÍCH LÁTEK

Paracetamol potencovaný kofeinem
pro účinnější analgesii*

✓ Šetrný i k žaludku starších pacientů

NÁZEV: PANADOL Extra

Složení: Paracetamol 500 mg, Coffeinum anhydricum 65 mg **Léková forma:** potahované tablety **Terapeutické indikace:** Léčba mírné až středně silné bolesti jako je bolest hlavy včetně migrény, bolest zubů, neuralgie různého původu, menstruační bolest, revmatické bolesti zejména při osteoartróze, bolest zad, bolest svalů, kloubů a bolest v krku při chřipce a akutním zánětu horních cest dýchacích. Současně snižuje horečku. **Dávkování:** Dospělí (včetně starších osob) a mladiství od 15 let: 1–2 tablety podle potřeby až 4x denně s časovým odstupem nejméně 4 hodiny. Jedna tableta je vhodná u osob tělesnou hmotností 34–60 kg, 2 tablety u osob s tělesnou hmotností nad 60 kg. Nejvyšší jednotlivá dávka je 1g (2 tablety), maximální denní dávka je 4 g (8 tablet). Při dlouhodobé terapii (délce než 10 dnů) by dávka za 24 hodin neměla překročit 2,5 g. Mladiství 12–15 let: 1 tableta až 3x denně s časovým odstupem nejméně 6 hodin. **Přípravek není vhodný pro děti do 12 let.** **Kontraindikace:** Přípravek je kontraindikován při známé přecitlivělosti na paracetamol, kofein nebo na kteroukoli pomocnou látku tohoto přípravku, při těžké hepatální insuficienci, akutní hepatitidě, při těžké nemolytické anémii. **Zvláštní upozornění a opatření:** Při podávání paracetamolu nemocným se změnami jaterních funkcí a u pacientů, kteří užívají dlouhodobě vyšší dávky paracetamolu se doporučuje pravidelná kontrola jaterních testů. Po dobu léčby se nesmějí pít alkoholické nápoje. Paracetamol může být již v dávkách nad 6–8g denně hepatotoxický. Dlouhodobá konzumace alkoholu významně zvyšuje riziko hepatotoxicity paracetamolu. Paracetamol by měl být užíván se zvýšenou opatrností při deficitu enzymu glukózo-6-fosfátdehydrogenázy a u nemocných s renálním poškozením. Při nadměrného množství kávy nebo čaje spolu s užíváním tablet může způsobit pocit napětí a podrážděnosti. **Interakce:** Rychlost absorpce paracetamolu může být zvýšena metoclopramidem nebo domperidonem, snížena cholestyraminem. Antikoagulační efekt warfarinu nebo jiných kumarinových přípravků může být zvýšen spolu se zvýšeným rizikem krvácení dlouhodobým pravidelným denním užíváním paracetamolu. Občasné používání nemá signifikantní efekt. Hepatotoxické látky mohou zvýšit možnost kumulace a předávkování paracetamolem. Paracetamol zvyšuje plazmatickou hladinu kyseliny acetylsalicylové a chloramfenikolu. Probenecid ovlivňuje vylučování a koncentraci paracetamolu v plazmě. Induktory mikrosomálních enzymů (rifampicin, fenobarbital) mohou zvýšit toxicitu paracetamolu vznikem vyšší podílu toxického epoxidu při jeho biotransformaci. **Těhotenství a kojení:** Epidemiologické studie prováděné během těhotenství neprokázaly škodlivé účinky paracetamolu užívaného v doporučených dávkách. Kofein není doporučován k použití v průběhu těhotenství pro možné zvýšení rizika spontánního potratu spojeného s jeho konzumací. Kofein v mateřském mléku může mít stimulační efekt na kojené dítě ale signifikantní intoxikace nebyla pozorována. **Nežádoucí účinky:** Nežádoucí účinky paracetamolu jsou při dodržování terapeutických dávek vzácné. Někdy se může objevit přecitlivělost projevující se kožní vyrážkou, zředa ojedinelé bronchospasmus. K nejčastějším nežádoucím účinkům kofeinu patří nauzea způsobená drážděním gastrointestinálního traktu a nespavost a neklid v důsledku stimulace centrálního nervového systému. **Držitel rozhodnutí o registraci:** GlaxoSmithKline Consumer Healthcare, GlaxoSmithKline Export Ltd., Brentford, TW8 9GS, Velká Británie **Registrační číslo:** 07/164/92-C **Datum první registrace / datum prodloužení registrace:** 19. 2. 1992 / 30. 6. 2010

Datum revize textu: 30. 6. 2010

Přípravek je volně prodejný a není hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

*v porovnání s monokomponentním paracetamolem



Panadol je registrovaná ochranná známka skupiny firem GlaxoSmithKline.

CHSK/CHPLD/0022/13

ZDRAVOTNÍ PÉČE TROCHU JINAK



Společnost AGEL a.s. je největším soukromým poskytovatelem zdravotní péče ve střední Evropě, která od roku 2006 působí prostřednictvím své dceřiné společnosti AGEL SK a.s. i na Slovensku. Naše zdravotnická zařízení se svými výsledky právem řadí mezi absolutní špičku v rámci Evropské unie i světa. Naši lékaři a sestry splňují nejvyšší nároky na kvalifikaci, jsou motivováni k průběžnému vzdělávání doma i v zahraničí a v rámci systému mají široké možnosti seberealizace.

Skupina AGEL v číslech:

- 11 nemocnic • 4 000 lůžek • 120 tisíc hospitalizovaných pacientů
- 2 000 000 ambulantně vyšetřených pacientů • 9 218 zaměstnanců

Skupina AGEL v České republice disponuje páteří sítí akreditovaných zdravotnických laboratoří, které provozuje také v zahraničí, sítí ústavních a veřejných lékáren a distribuční společností MARTEK MEDICAL a.s.

Za posledních šest let proinvestovala skupina víc než tři miliardy korun, přičemž finanční prostředky směřovaly zejména do nákupu přístrojového vybavení a modernizace jednotlivých oddělení nemocnic a poliklinik.

Nejvýznamnější investice v letošním roce:

1. **Nemocnice Podlesí v Třinci** v červnu slavnostně otevřela **nejmodernější hybridní operační sál ve střední a východní Evropě**, který umožní provádět bezpečnější a pro lékaře i pacienta komfortnější operace. Podobný hybridní operační sál se v Česku nachází pouze v pražském IKEMu a v brněnské nemocnici U svatě Anny. **Celá výstavba přišla na 100 milionů korun.**
2. **Nemocnice Nový Jičín** letos vybudovala nové **PET Centrum** se speciálním diagnostickým přístrojem PET CT, který je prvním přístrojem tohoto druhu v Moravskoslezském kraji. Nový PET CT představuje špičku v diagnostice onkologických onemocnění. Výstavba nového pracoviště přišla společností na **130 milionů korun.**
3. Zkvalitnění péče se dočkali také pacienti **Iktového centra Vítkovické nemocnice v Ostravě**. Zdravotnické zařízení na jaře otevřelo nové moderní iktové centrum za více než **36 milionů korun.**
4. V létě pak **Nemocnice Nový Jičín** započala s kompletní **rekonstrukcí centrálních operačních sálů**. Součástí přestavby bude také rekonstrukce ARO a centrální sterilizace. Dojde tak k výrazné modernizaci pracoviště, které je jedno z nejlepších onkologických center v zemi.



AGEL a.s.
Mathonova 291/1
796 04 Prostějov

Tel.: +420 582 315 920
Fax: +420 582 315 952
E-mail: sekretariat@agel.cz
www.agel.cz

AGEL SK a.s.
Prepoštská 6
811 01 Bratislava

Tel.: +421 2 591 01 407
Fax: +421 2 326 60 261
E-mail: agelsk@agelsk.sk
www.agelsk.sk

Čtrnáctideník pro odborníky ve zdravotnictví a farmacii



Sleva na předplatné 20 %

OBJEDNÁVEJTE

na: mladafronta@predplatne.cz

uveďte kód

ZDN EVENT

jméno, příjmení,
adresa předplatitele,
lékařská specializace

původní cena 590 Kč
cena po slevě 472 Kč

Tato mimořádná akce platí do 30. 11. 2013

Tato akce je určena pouze pro nové předplatitele. Předplatitel svoji objednávku odborného titulu potvrzuje, že je lékař/odborný pracovník v oboru, který je uveden v objednávce, a že je schopen poskytnout doklad o své odbornosti. Předplatitel dále bere na vědomí, že předplatí se automaticky prodávající na další období v délce jednoho roku, pokud předplatitel svým písemným oznámením adresovaným společnosti Mladá fronta a.s. nesdělí, že trvá na jeho ukončení. Svoji objednávkou předplatitel potvrzuje, že s tímto dodáním podmínek souhlasí a zavazuje se jimi řídit. Svoji objednávkou dále dává předplatitel souhlas se zatažením všech jim vyplývajících platebních prostředků z účtu předplatitele, který bude automaticky dobírán na základě předem stanovených podmínek. Předplatitel souhlasí s tím, že pokud bude zrušen předplatitel, bude předplatitel povinen zaplatit zbytek předplatného za dobu, po kterou byl předplatitel předplatitelským vztahem vázán. Předplatitel souhlasí s tím, že pokud bude zrušen předplatitel, bude předplatitel povinen zaplatit zbytek předplatného za dobu, po kterou byl předplatitel předplatitelským vztahem vázán. Předplatitel souhlasí s tím, že pokud bude zrušen předplatitel, bude předplatitel povinen zaplatit zbytek předplatného za dobu, po kterou byl předplatitel předplatitelským vztahem vázán. Předplatitel souhlasí s tím, že pokud bude zrušen předplatitel, bude předplatitel povinen zaplatit zbytek předplatného za dobu, po kterou byl předplatitel předplatitelským vztahem vázán.

Mladá fronta a. s.
divize Medical Services

Váš
profesionální
partner

Každý lékař v ČR
čte alespoň
jeden z titulů
Medical Services,
Mladé fronty

**MEDICAL
SERVICES**

Největší vydavatelství zdravotnických titulů v ČR

Mladá fronta a. s. Mezi Vodami 1952/9, 143 00 Praha 4-Mořany, tel. 225 276 427, www.medical-services.cz, e-mail: obchod.ms@mf.cz



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

diagnóza
v ošetrovatelství

**MEDICAL
TRIBUNE**

Sestra+

Tigis
spol. s r.o.
VYDAVATELSTVÍ
NAKLADATELSTVÍ

ZAMĚŠTNÁNÍ
VE ZDRAVOTNICTVÍ
**HLEDÁTE
PRÁCI?**

**ZDRAVOTNICKÉ
NOVINY** mf

KONGRES PODPOŘILI

C&T
CONGRESS BUSINESS TRAVEL Ltd.

Karlovy VARY°

GRANDHOTEL
PUPP


ZNOVÍN ZNOJMO, a.s.
SE SÍDLEM V ŠATOVĚ

ČESKÁ LÉKAŘSKÁ AKADEMIE DĚKUJE PARTNERŮM KONGRESU

Generální partneři



NADACE
AGROFERT



Partneři kongresu



Vědecký program podpořili



NADACE
AGROFERT

cardion



SANDOZ



Vystavovatelé



Medicom International s.r.o.



Psychiatrické centrum
Praha

