

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
Cerebrovaskulární sekce ČNS ČLS JEP
Cerebrovaskulárna sekcia SNS SLS
Neurosonologická komise Cerebrovaskulární sekce ČNS ČLS JEP
Extrapyramidová sekce ČNS ČLS JEP
Sekce klinické neuroimunologie a likvorologie ČNS ČLS JEP
Sekcia Sclerosis multiplex SNS SLS
Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP

pořádají

VII. OLOMOUCKÝ WORKSHOP CÉVNÍ NEUROLOGIE

11. NEUROSONOLOGICKÉ DNY

„Pokroky v neurosonologii“

PROGRAM

**OLOMOUC
23. – 24. 6. 2011**



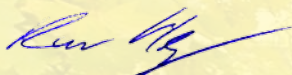
Vážené kolegyně, vážení kolegové,

je nám potěšením přivítat Vás jménem pořádajících společností a vědeckého a organizačního výboru po roce opět v Olomouci, a to tentokrát na VII. olomouckém workshopu cévní neurologie – 11. neurosonologických dnech.

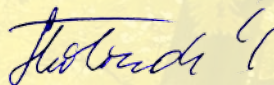
Tento tradiční workshop je v letošním roce zaměřen na pokroky ve využití ultrazvuku u cerebrovaskulárních, neurodegenerativních a demyelinizačních onemocnění a v neurochirurgii. Pořádán je opět v akademických prostorách Univerzity Palackého v Olomouci, instituce s téměř pětisetletou tradicí. Využití těchto historických prostor by nebylo možné bez vstřícnosti příslušných fakult, jejichž vedení tímto děkujeme.

Tradičně také nebude chybět ani společenský program, při kterém si účastníci budou moci odpočinout od vědeckých sekcí. Během Společenského večera letos bude hrát latino kapela Mezcla. V tomto období počínajícího léta si budete moci také individuálně prohlídnout historické centrum Olomouce s památkami zařazenými na Seznam světového kulturního dědictví UNESCO.

Přejeme Vám příjemný pobyt v Olomouci.



doc. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., FESO
předseda workshopu



doc. MUDr. David Školoudík, Ph.D., FESO
vědecký sekretář workshopu

ZÁŠTITU PŘEVZALI

Prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. – rektor Univerzity Palackého v Olomouci
Prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc. – děkan Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
Ing. Martin Tesařík – hejtmán Olomouckého kraje
Martin Novotný – primátor Statutárního města Olomouce



DATUM KONÁNÍ: 23. -24. 6. 2011

MÍSTO KONÁNÍ:

Přednáškové sály, atrium a nádvoří Konviktu /
Uměleckého centra Univerzity Palackého
v Olomouci, Univerzitní 3-5, Olomouc



HLAVNÍ TÉMATA WORKSHOPU

Využití ultrazvuku

- u cerebrovaskulárních onemocnění
- u neurodegenerativních onemocnění
- u demyelinizačních onemocnění
- v neurochirurgii

Po celou dobu trvání workshopu bude probíhat výstava farmaceutických firem a firem zabývajících se zdravotní technikou.

PŘESED A WORKSHOPU

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

VĚDECKÝ SEKRETÁŘ WORKSHOPU

doc. MUDr. David Školoudík, Ph.D., FESO

VĚDECKÝ A PROGRAMOVÝ VÝBOR

doc. MUDr. Jiří Bauer, CSc.
doc. MUDr. Ján Benetin, Ph.D.
doc. MUDr. Miroslav Brozman, Ph.D.
prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.
prof. MUDr. Michael Houdek, CSc.
doc. MUDr. Zbyněk Kalita, CSc.
prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.
prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.
prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.
prof. MUDr. Egon Kurča, Ph.D.
doc. MUDr. Jan Mareš, Ph.D.
doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D., FESO

MUDr. Ľubica Procházková, CSc.
prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., FCMA
doc. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.
prim. MUDr. Ondřej Škoda
MUDr. Radomír Taláb, CSc.
prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.
doc. MUDr. Ivanka Vlachová

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc. – předseda organizačního výboru
MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO – místopředseda organizačního výboru

ČLENOVÉ ORGANIZAČNÍHO VÝBORU

prim. MUDr. Michal Bar, Ph.D.
MUDr. Andrea Bártková, Ph.D.
Táňa Fadrná
MUDr. Alena Gařková
Bc. Hana Hettychová
Anna Kunčarová
prim. MUDr. Jiří Neumann
MUDr. Vladimír Nosál, Ph.D.
prim. MUDr. Pavel Otruba
prim. MUDr. Aleš Tomek
prim. MUDr. Daniel Václavík
prim. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.
MUDr. Tomáš Veverka
MUDr. Kamil Zeleňák



ORGANIZAČNÍ INFORMACE

Jednací jazyk

Český, slovenský, anglický

Registrace účastníků:

23. 6. 2011	7.30–17.00
24. 6. 2011	8.00–11.00

Instalace stánků vystavovatelů:

22. 6. 2011	15.00–18.00
23. 6. 2011	7.30–9.00

Společenský program

23. 6. 2011 – Společenský večer – nádvoří a atrium Uměleckého centra UP
Hraje latino kapela **Mezcla**

ČTVRTEK 23. 6.

Konvikt		
	Auditorium	Komorní sál
8:45	Slavnostní zahájení	
9:00	I. Ultrazvukové vyšetřování CCSVI u pacientů s roztroušenou sklerózou mozkomíšní	Schůze výboru Cerebrovaskulární sekce ČNS ČLS JEP
10:30		VI. Ultrazvukový workshop
10:45	Přestávka na kávu	
11:00	II. Ultrazvuková navigace a monitoring vneurochirurgii, fusion imaging	
12:00		
13:00	Přestávka na oběd	
14:00	III: Ultrazvukové vyšetření unneurodegenerativních onemocnění	VII. Ultrazvukový workshop
15:45	Přestávka na kávu	
16:00	IV. Workshop cévní neurologie	
17:00		
17:30		
17:45	V. Round-table zástupců KCC a IC	
19:00		
20:00	Nádvoří a atrium Uměleckého centra UP Společenský večer Hraje latino kapela Mezcla	

PÁTEK 24. 6.

Konvikt	
	Auditorium
9:00	VIII. Ultrazvukové vyšetření v cévní neurologii
10:45	Přestávka na kávu
11:00	IX. Varia a kazuistiky
12:45	Zakončení workshopu

Program
VII. olomouckého workshopu cévní neurologie
11. neurosonologických dnů
„Pokroky v neurosonologii“

Čtvrtek 23. 6. 2011

Auditorium

8.45–9.00

Slavnostní zahájení

Přednášky

9.00–10.45

I. Ultrazvukové vyšetřování CCSVI u pacientů s roztroušenou sklerózou mozkomíšní (Nosál V., Procházka V.)

1. Forzoni L.: Detection of reflux in internal jugular veins and vertebral veins through QDP DIR technology (20 min)
2. Nosál V., Kurča E.: Ultrazvukové vyšetření CCSVI v intrakraniálním žilním systému – metodika a nálezy (20 min)
3. Nosál V., Kurča E., Michalik J., Kantorová E., Sivák Š.: CCSVI u pacientů s roztroušenou sklerózou – pilotní výsledky (20 min)
4. Zarebinski M.: First experience with venous PTA in multiple sclerosis (20 min)
5. Procházka V.: Žilní PTA u pacientů s CCSVI a roztroušenou sklerózou mozkomíšní (20 min)

10.45–11.00

Přestávka

11.00–13.00

II. Ultrazvuková navigace a monitoring v neurochirurgii, fusion imaging

(Filip M., Herzig R.)

6. Linzer P., Filip M., Šámal J.: Ultrazvuková peroperační navigace u intraaxiálních mozkových tumorů (20 min)
7. Filip M., Linzer P., Šámal J., Kremr P.: Možnosti peroperační sononavigace u extraaxiálních lézí (20 min)
8. Formagnana F.: Fusion imaging – technical principles (20 min)

9. Školoudík D., Formagnana F., Havelka J., Roubec M., Kuliha M.: Využití fusion imaging při vyšetřování intrakraniálního žilního systému (20 min)
10. Herzig R., Školoudík D., Šaňák D., Král M., Veverka T.: Možnosti vyšetření cerebrální vazomotorické reaktivity pomocí ultrazvuku (20 min)
11. Herzig R., Krahulík D., Školoudík D., Šaňák D., Macháč J., Veverka M., Král M., Veverka T., Bártková A., Kunčarová A., Mareš J., Hlušík P., Kaňovský P.: Využití transkraniální dopplerovské sonografie k posouzení obnovy cerebrální vazomotorické reaktivity po extra-intrakraniálním bypassu u pacientů s ischemickým iktem na podkladě chronické okluze vnitřní krkavice (15 min)

13.00–14.00

Oběd

14.00–15.45

III. Ultrazvukové vyšetření u neurodegenerativních onemocnění (Ressner P., Škoda O.)

12. Ressner P., Bártová P.: Neurodegenerativní onemocnění – možnosti využití vyšetřovacích metod (30 min)
13. Walter U.: Transkraniální sonografie u neurodegenerativních onemocnění (30 min)
14. Školoudík D.: Transkraniální sonografie – technické principy a vývoj automatické detekce lézí (20 min)
15. Bártová P., Jelínková M., Školoudík D., Havel M., Kraft O., Bernátek J., Ressner P.: Zobrazení bazálních ganglií pomocí transkraniální sonografie a ¹²³I FP-CIT SPECT (20 min)

15. 45–16.00

Přestávka

16.00–17.30

IV. Workshop cévní neurologie (Zeleňák K., Tomek A.)

16. Školoudík D., Krajina A., Jonszta T., Procházka V., Roubec M., Kuliha M., Langová K., Herzig R.: Variabilita hodnocení rekanalizace a. cerebri media pomocí TIC1 kritérií (15 min)
17. Roubec M., Školoudík D., Kuliha M., Šaňák D., Herzig R., Procházka V., Jonszta T., Krajča J., Czerný D.: Bezpečnost a účinnost cerebrální perkutánní transluminální angioplastiky se stentingem u pacientů s akutní okluzí mozkové tepny (15 min)
18. Šaňák D., Köcher M., Veverka T., Černá M., Král M., Buřval S., Školoudík D., Kozák J., Herzig R., Kaňovský P.: Bezpečnost a efektivita endovaskulární léčby uzávěru mozkové tepny pomocí samoexpandibilního stentu Solitaire AB™ u pacientů s akutním ischemickým iktem. Pilotní prospektivní observační studie. (15 min)
19. Zeleňák K., Kurča E., Zeleňáková J., Nosál V., Michalík J., Števík M., Sýkora J., Poláček H.: Disekce karotických tepien – endovaskulární léčba (15 min)
20. Tomek A.: Farmakogenetika a rezistence na antitrombotickou léčbu v sekundární prevenci CMP (15 min)

17.45–19.00

V. Round-table zástupců KCC a IC

Diskuze o spádovosti a financování péče o pacienty s CMP

Komorní sál

9.00–10.30

Schůze výboru Cerebrovaskulární sekce ČNS ČLS JEP

10.30–12.00

VI. Ultrazvukový workshop

Praktické ukázky vyšetření pacientů s neurodegenerativním onemocněním
Walter U., Školoudík D.

14.00–17.00

VII. Ultrazvukový workshop

Praktické ukázky vyšetření pacientů s CCSVI
Formagnana F., Nosál V.

Pátek 24. 6. 2011

Auditorium

9.00–10.45

VIII. Ultrazvukové vyšetření v cévní neurologii (Kuliha M., Fadrná T.)

21. Škoda O., Svárovský M., Štefáček J., Kalvach P.: Klasifikace stenóz arteria vertebra-
lis podle nálezů duplexní sonografie a CT angiografie (20 min)
22. Školoudík D.: Sonotrombolýza (20 min)
23. Bardoň P., Školoudík D., Herzig R., Kaňovský P.: Bezpečnost a účinnost sonotrom-
bolýzy pomocí bilaterálního TCD monitoringu diagnostickými 2MHz sondami –
pilotní studie (15 min)
24. Fadrná T., Kuliha M., Školoudík D., Roubec M., Herzig R., Jonszta T., Czerný D.,
Krajča J., Procházka V.: Bezpečnost a účinnost endovaskulární sonotrombolýzy
pomocí EKOS system u pacientů s akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou –
pilotní studie (15 min)
25. Bardoň P., Školoudík D., Herzig R., Kaňovský P.: Změny v průtoku v a. radialis po
hodinové sonotrombolýze diagnostickou 2MHz sondou (15 min)
26. Kuliha M., Školoudík D., Roubec M., Fadrná T., Herzig R., Jonszta T., Czerný D.,
Krajča J., Procházka V., Hrbáč T., Otáhal D.: Snížení rizika vzniku mozkového infark-
tu v průběhu karotické endarterektomie a stentingu pomocí sonotrombolýzy (15 min)

10. 45–11.00

Přestávka

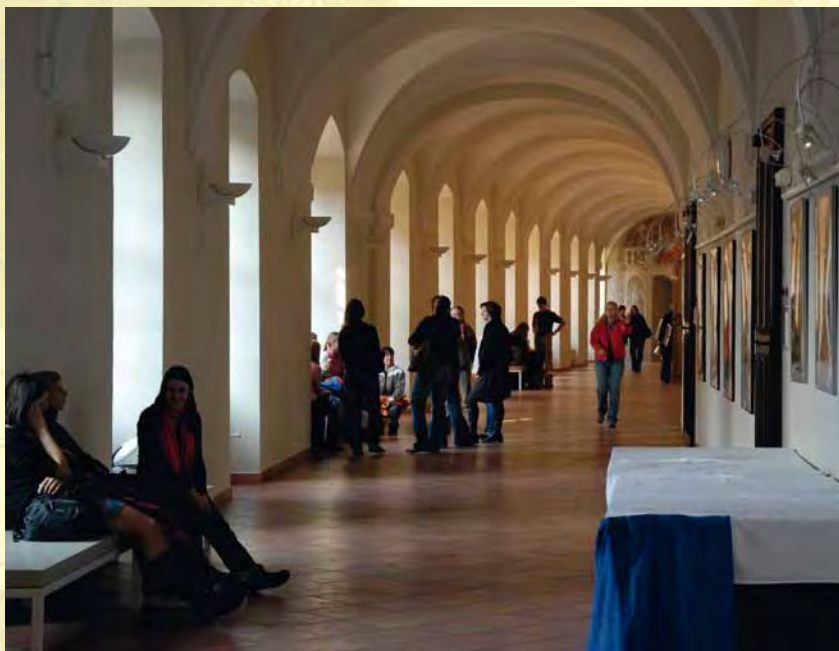
11.00–12.45

IX. Varia a kazuistiky (Šaňák D., Kunčarová A.)

27. Rejtar P., Jakubec J.: Výsledky ultrazvukové diagnostiky posthemoragického hydrocefalu (15 min)
28. Sváčková D., Neumann J., Charvát F., Lacman J., Netuka D., Bodnárová P.: Arteriovenózní malformace v karotické bifurkaci (15 min)
29. Roubec M., Školoudík D., Kuliha M., Bar M., Ressler P., Nillius P.: Postinfekční vaskulitida – kazuistika (15 min)
30. Král M., Šaňák D., Veverka T., Bártková A., Kunčarová A., Školoudík D., Herzig R.: Moya-moya syndrom – kazuistika (15 min)
31. Polák M., Korsá J., Šedivá A., Šírek J.: Angioedém po podání r-tPA, méně častá komplikace systémové trombolýzy (15 min)
32. Kuliha M., Školoudík D., Roubec M.: Systémová trombolýza u pacientů nad 90 let – kazuistiky (15 min)

12.45

Zakončení workshopu



Pořadatelé děkují následujícím firmám za jejich laskavé přispění:

Zlatý partner



RICHTER GEDEON

110 let tradice

Stříbrní partneři



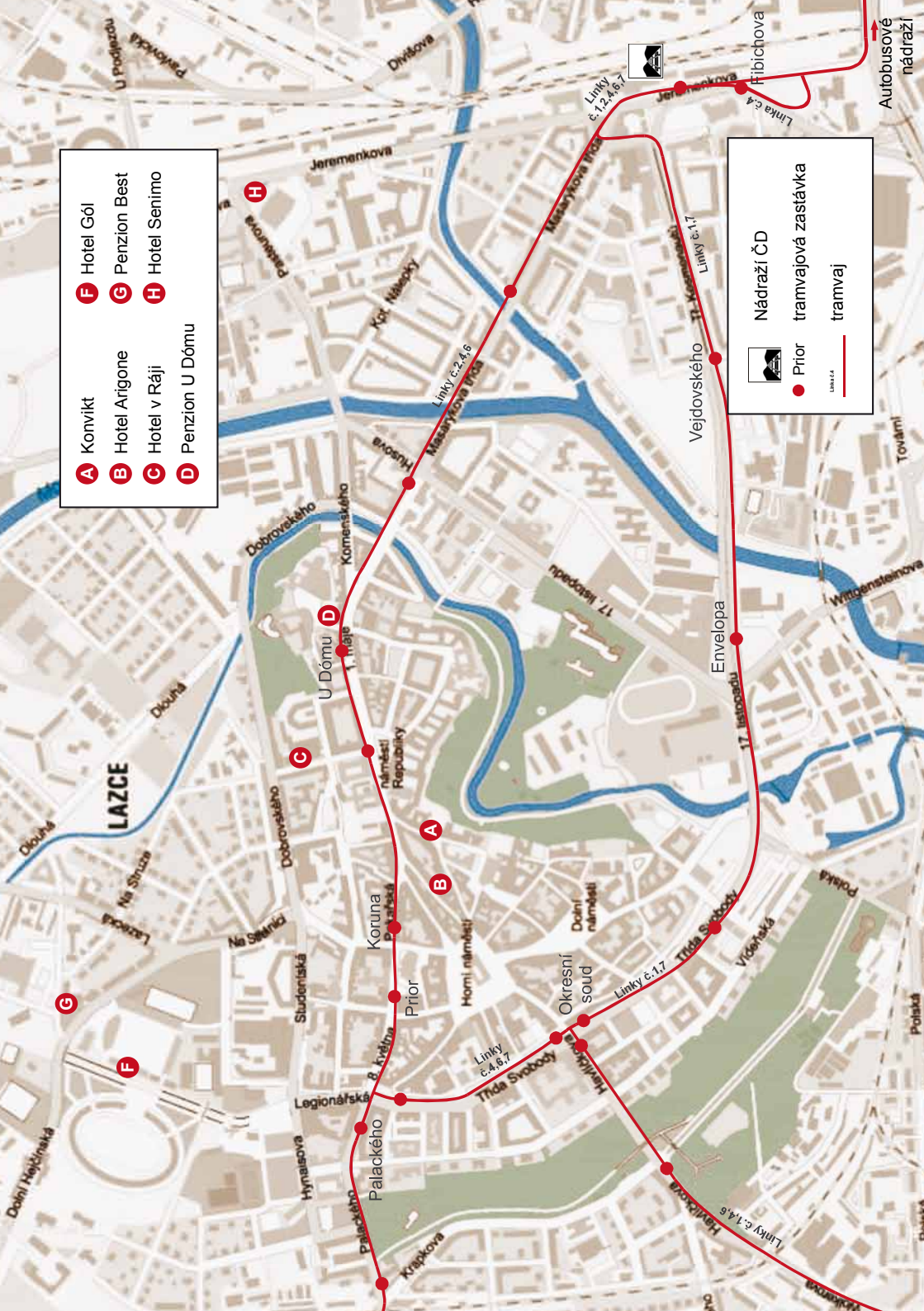
Partneři





Výhradní dodavatel Chironax Frýdek-Místek s.r.o.

Mediální partneři





- | | |
|-------------------------|------------------------|
| A Konvíkt | F Hotel Gól |
| B Hotel Arigone | G Penzion Best |
| C Hotel v Ráji | H Hotel Senimio |
| D Penzion U Dómu | |

- | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Nádraží ČD
tramvajová zastávka |
|  tramvaj |

Cavinton[®] Forte

VINPOCETINE[®]



Mentální vitalita po celý den



RICHTER GEDEON

110 let tradice

ZKRÁCENÁ INFORMACE O PŘÍPRAVKU **CAVINTON** A **CAVINTON FORTE TABLETY**: **SLOŽENÍ**: VINPOCETINUMU 5 MG A 10 MG V JEDNÉ TABLETĚ. **INDIKACE**: SYMPTOMATICKÁ LÉČBA CEREBROVASKULÁRNÍCH PORUCH RŮZNÉHO PŮVODU: ISCHEMICKÁ HYPOPERFÚZE, RŮZNÉ FORMY ISCHEMICKÝCH HYPOPERFÚZNIÍCH STAVŮ, VASKULÁRNÍ DEMENCE, SNÍŽENÍ PSYCHICKÝCH A NEUROLOGICKÝCH NÁSLEDKŮ PORUCHY PROKRVENÍ MOZKU. **DÁVKOVÁNÍ**: OBVYKLE SE UŽÍVÁ TŘIKRÁT DENNĚ 5–10 MG (15–30 MG DENNĚ). TABLETY SE UŽÍVAJÍ VÝDY PO JÍDLĚ. NEMOCNÍ S RENÁLNÍM NEBO JATERNÍM ONEMOCNĚNÍM MOHOU BÝT LÉČENI OBVYKLÝMI DÁVKAMI. PODLE DLOUHOLETÝCH KLINICKÝCH ZKUŠENOSTÍ NEVZNÍKA S VINPOCETINEM „REBOUND FENOMÉN“ ANI ŽÁDNÉ RIZIKO PŘI NÁHLÉM VYSAZENÍ. **KONTRAINDIKACE**: HYPERSENZITIVITA NA LÉČIVOU LÁTKU NEBO POMOČNOU LÁTKU PŘÍPRAVKU, PORUCHA TOLERANCE GALAKTÓZY (PŘÍPRAVEK OBSAHUJE MONOHYDRÁT LAKTÓZY), **UPOZORNĚNÍ**: DOPORUČUJE SE KONTROLOVAT EKG U NEMOCNÝCH SE SYNDROMEM PRODLOUŽENÍ QT INTERVALU NEBO PŘI SOUČASNÉM LÉČEBĚ PŘÍPRAVKY, KTERÉ MOHOU PRODLOUŽENÍ ÚSEKU QT VYVOLAT. **TĚHOTENSTVÍ A KOJENÍ**: VZHLED K NEDOSTATKU ÚDAJŮ JE KONTRAINDIKOVÁNO PODÁVÁNÍ V TĚHOTENSTVÍ A KOJENÍ. **NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY**: NEVOLNOST, SUCHO V ÚSTECH BOLEST BRÁCHA, PRŮJEM, ZÁCPA, ZVRACENÍ, POCIT TEPLA, OVLIVNĚNÍ TLAKU KRVĚ, BOLEST HLAVY, SOMNOLENCE, EUFORICKÁ NÁLADA. VZÁCNĚ TROMBOCYTOPENIE, ANOREXIE, PORUCHA CHUTI, ZMĚNY SRDEČNÍ AKCE, SVĚDĚNÍ, POCENÍ KOPŘÍVKA, RASH, ERYTÉM, ZMĚNY NĚKTERÝCH LABORATORNÍCH HODNOT. **INTERAKCE**: V PRŮBĚHU KLINICKÝCH STUDIÍ NEBYLA DOSUD POZOROVÁNA INTERAKCE VINPOCETINU S NÁSLEDUJÍCÍMI PŘÍPRAVKY: BETA-BLOKÁTORY, KLOPAMID, GLIBENKLAMID, DIGOXIN, ACENOKUMAROL NEBO HYDROCHLOROTHAZID. VZÁCNĚ POPSANÁ POTENCIACE HYPOTENZIVNÍHO ÚČINKU ALFAMETYLDOPY VINPOCETINEM, PŘI SOUČASNÉM PODÁVÁNÍ VYŽADUJE PRAVIDELNÉ SLEDOVÁNÍ KREVNIHO TLAKU. V ZÁSADĚ SE DOPORUČUJE OPATRNOST PŘI SOUČASNÉM PODÁVÁNÍ VINPOCETINU S LÉKY PŮSOBÍCÍMI NA CNS, S ANTIARYMIKY A PŘI ANTIKOAGULAČNÍ LÉČBĚ. **BALENÍ**: CAVINTON 50 TABLET V BLISTRU, CAVINTON FORTE 30 A 90 TABLET V BLISTRU. **DRŽITEL REGISTRACE**: GEDEON RICHTER PLC. GYOMRÓI ÚT 19-21, 1103 BUDAPEŠT, MAĎARSKO. **DATUM POSLEDNÍ REVIZE TEXTU**: 11. 2. 2009. VYDEJ PŘÍPRAVKU JE VÁŽAN NA LÉKAŘSKÝ PŘEPIS. PŘÍPRAVEK JE HRAZEN Z VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ.

Tato zkrácená informace je platná ke dni tisku materiálu 20.5.2011