



# XXIII. kongres České internistické společnosti ČLS J. E. Purkyně

**21. – 24. 9. 2016**

BRNĚNSKÉ VÝSTAVIŠTĚ, PAVILON E

**B | R | N | O**

 ČESKÁ  
INTERNISTICKÁ  
SPOLEČNOST

**II. oznámení**





Vážené kolegyně, vážení kolegové,

čas bohužel tak rychle běží, že jsem ještě nevstřebal všechny dojmy a poznatky z loňského internistického kongresu a již Vás chci co nejrudečněji pozvat jménem organizačního a programového výboru na XXIII. kongres České internistické společnosti České lékařské společnosti J. E. Purkyně, který se bude konat v Brně od 21.–24. 9. 2016 v prostorách pavilonu E brněnského výstaviště.

Potěšující je, že každým rokem se zvyšuje účast na internistických kongresech, především mladších kolegů, roste zájem a úroveň nejen odborných společností, ale i firemních vystoupení. Sesterská sekce již nedílně patří k programu a chtěli bychom ještě více motivovat mladé internisty k většímu zastoupení jejich výsledkových sdělení. Prohlubujeme i spolupráci se slovenskými kolegy a rádi bychom, aby nezůstalo jen u účasti na kongresech.

Doufáme, že se i v letošním roce rozhodnete pro účast ať pasivní či aktivní a podpoříte naše úsilí o další rozvoj vnitřního lékařství. Přednášky jsou tradičně zajištěny jednotlivými odbornými společnostmi, které garantují výběr témat a přednášejících tak, aby probíraná témata byla odrazem problémů v klinické praxi. Chtěli bychom se zaměřit na mezioborová témata, diferenciální diagnostiku a problémy souvisejícími s přípravou na postgraduální vzdělávání.

V rámci vnitřního lékařství řešíme celou řadu problémů. Nejvíce nás trápí nedostatek kvalitních internistů v mnoha okresních nemocnicích, především v západních a severních Čechách, kdy lékaři odchází do zahraničí, do soukromých praxí a nemáme odborné zajištění pro kvalitní akreditaci těchto pracovišť. Kdo má vychovávat mladé, začínající lékaře, kdo má léčit, když vzhledem k nedostatku lékařů musíme omezovat počty lůžek, a není to problém jen lékařů, ale bohužel i sester. Vnitřní lékařství bude vzhledem k prodlužujícímu se věku, k polymorbiditě pacientů, rychlému odsunu z chirurgických pracovišť, symptomatické onkologické péči, stále více potřebné. Finanční ocenění práce internistů je nesrovnatelné se zahraničím. Na fakultách vychováváme především zahraniční studenty, aby fakulty měly finanční zdroje, ale během několika let budeme těžko hledat české lékaře především mužského pohlaví. Když jsme studovali, tak na medicínu šli nejlepší studenti ze středních škol, dnes o tom silně pochybuji. Když srovnáme platy lékařů s průměrným platem v České republice, s právníky, s finančním sektorem, tak je mi trochu smutno a to nemluvím vůbec o odpovědnosti našeho povolání. Není možno naříkat, ale přijít s řešením. A to jako výbor hledáme, jak v rámci postgraduálního vzdělávání, akreditací interních zařízení, prestiží povolání a finančního ohodnocení. K tomu by měli přispět i setkání s primáři interních oddělení a setkání na kongresu k výměně názorů.

Organizací kongresu byla opět pověřena společnost Meritis s.r.o, která své organizační schopnosti prokázala na předchozích kongresech. V současné době složitých ekonomických podmínek oceňujeme účast a podporu firem, bez nichž by se tato setkání nemohla uskutečnit.

Věříme, že podobně jako v minulých letech se zúčastníte našeho kongresu v hojném počtu.

**prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.**

*předseda organizačního a programového výboru*

## VÝBOR ČESKÉ INTERNISTICKÉ SPOLEČNOSTI

### PŘESED A

- ◆ prof. MUDr. Richard Češka, CSc.

### ČESTNÝ PŘESED A

- ◆ prof. MUDr. Karel Horký, DrSc.

### MÍSTOPŘESED OVÉ

- ◆ prof. MUDr. Jiří Widimský jr., CSc.
- ◆ prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.
- ◆ prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.

### VĚDECKÝ SEKRETÁŘ

- ◆ prim. MUDr. Luboš Kotík, CSc.

### POKLADNÍK

- ◆ prim. MUDr. Petr Svačina

### ČLENOVÉ

- ◆ prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc.
- ◆ prof. MUDr. Petr Dítě, DrSc.
- ◆ MUDr. Jana Lacinová
- ◆ prim. MUDr. Jan Nedvídek
- ◆ prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.
- ◆ prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc.
- ◆ prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., MBA
- ◆ prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.
- ◆ doc. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.

### REVIZNÍ KOMISE

- ◆ doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D. – předseda
- ◆ prim. MUDr. Zdeněk Monhart, Ph.D.
- ◆ MUDr. Milan Tržil

## ORGANIZAČNÍ A PROGRAMOVÝ VÝBOR KONGRESU

### PŘESED A

- ◆ prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

### ČLENOVÉ

- ◆ Ilona Růžičková
- ◆ prim. MUDr. Petr Svačina
- ◆ prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.
- ◆ MUDr. Milan Tržil
- ◆ prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně  
II. interní klinika Lékařské fakulty MU

Pekařská 53  
659 91 Brno

tel.: 543 182 253  
fax: 543 182 307

## ■ PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM KONGRESU

### STŘEDA 21. 9. 2016

15.00 – 20.00	<i>Registrace</i>
17.00	Zahajovací satelitní symposium generálního sponzora
<b>18.00</b>	<b>SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ KONGRESU</b>
	Slavnostní přednáška Uvítací recepce

### ČTVRTEK 22. 9. 2016

07.30 – 18.30	<i>Registrace</i>
08.30 – 10.30	Odborný program ve třech paralelních sekcích
10.30 – 11.00	<i>Coffee break</i>
11.00 – 13.00	Odborný program ve třech paralelních sekcích
13.00 – 14.00	<i>Oběd</i>
14.00 – 16.00	Odborný program ve třech paralelních sekcích
16.00 – 16.30	<i>Coffee break</i>
16.30 – 18.00	Odborný program ve třech paralelních sekcích
19.00	Divadelní představení

### PÁTEK 23. 9. 2016

08.00 – 18.00	<i>Registrace</i>
08.30 – 10.30	Odborný program ve třech paralelních sekcích
10.30 – 11.00	<i>Coffee break</i>
11.00 – 13.00	Odborný program ve třech paralelních sekcích
13.00 – 14.00	<i>Oběd</i>
14.00 – 16.00	Odborný program ve třech paralelních sekcích
16.00 – 16.30	<i>Coffee break</i>
16.30 – 18.00	Odborný program ve třech paralelních sekcích
20.00	Společenský večer

### SOBOTA 24. 9. 2016

08.00 – 12.00	<i>Registrace</i>
08.30 – 10.30	Odborný program ve třech paralelních sekcích
10.30 – 11.00	<i>Coffee break</i>
11.00 – 12.00	Odborný program ve třech paralelních sekcích
<b>12.00</b>	<b>ZAKONČENÍ KONGRESU</b>

### JEDNACÍ JAZYK

Jednacími jazyky kongresu budou čeština, slovenština a angličtina (bez simultánního překladu).

### POKYNY PRO PŘÍPRAVU A ZASLÁNÍ ABSTRAKT

#### Abstrakta prosím zasílejte elektronicky:

- ♦ formát Word, řádkování jednoduché, velikost písma 12 bodů, písmo Times New Roman;
- ♦ rozsah abstraktu maximálně 300 slov (mimo záhlaví);
- ♦ záhlaví musí obsahovat název, jména autorů (podtrženo jméno osoby, která bude práci prezentovat), pracoviště autorů ;
- ♦ požadujeme strukturovaná abstrakta: cíl, metodika, výsledky, závěry. Na konec abstraktu uveďte kontaktní e-mailovou adresu;
- ♦ abstrakta nebudou redigována, prezentující autor odpovídá za obsahovou i formální stránku svého příspěvku. Nebudou zasílány korektury.

**Abstrakt, prosíme, odeslat nejpozději do 31. 5. 2016**

**ON-LINE NA: [www.meritis.cz/kongrescis2016](http://www.meritis.cz/kongrescis2016)**

**nebo e-mailem: [kongrescis2016@meritis.cz](mailto:kongrescis2016@meritis.cz)**

O zařazení přihlášených sdělení budou autoři informováni nejpozději **do 20. 8. 2016**.

#### Vzorový abstrakt

Název sdělení: VNITŘNÍ LÉKAŘSTVÍ A...

Autoři: Novák J.<sup>1</sup>, Novotný A.<sup>2</sup>

Pracoviště: <sup>1</sup> Interní oddělení, nemocnice, Kolín

<sup>2</sup> Interní oddělení, FN Olomouc

#### Postery

Během kongresu bude probíhat posterová sekce.

Postery budou umístěny na panelech o rozměru: **90 cm (šířka) x 180 cm (výška)**.

### MÍSTO KONÁNÍ KONGRESU

Kongres se koná na brněnském výstavišti, **pavilon E** (Výstaviště 1, Brno).

### MÍSTO KONÁNÍ SPOLEČENSKÝCH VEČERŮ

21. 9. 2016	<b>Slavnostní zahájení kongresu</b> (pavilon E, Výstaviště 1, Brno)
22. 9. 2016	<b>Divadelní představení</b> (Mahenovo divadlo, Malinovského nám.1, Brno)
23. 9. 2016	<b>Společenský večer</b> (hotel Voroněž I., Křížkovského 47, Brno)

### REGISTRACE

Registrační formulář je přiložen k tomuto II. oznámení nebo je k dispozici na internetových stránkách kongresu [www.meritis.cz/kongrescis2016](http://www.meritis.cz/kongrescis2016)

Prosíme o jeho vyplnění a zaslání zpět společně s platbou registračního poplatku, popř. ubytování na adresu organizační agentury Meritis s.r.o., Obrovského 644, 141 00 Praha 4 nebo faxem 272 767 597 nejpozději **do 31. 5. 2016**.

#### **Preferujeme on-line registraci.**

**Tato registrace bude zvýhodněna malým dárkem, který obdržíte při registraci na místě!**

#### **Registrační poplatky**

	<b>do 31. 5. 2016</b>	<b>od 1. 6. 2016</b>
členové ČIS	800 Kč	1.100 Kč
nečlenové ČIS	1.000 Kč	1.400 Kč
čestní členové ČIS, výbor	zdarma	zdarma
sestry (SZP), lékaři do 35 let, studenti	400 Kč	500 Kč
doprovodná osoba	300 Kč	300 Kč

#### **Jednodenní registrace:**

lékaři	400 Kč	500 Kč
sestry (SZP), lékaři do 35 let, studenti	300 Kč	400 Kč

**Veškeré platby na místě bude možné provést pouze v CZK.**

## **Registrační poplatek zahrnuje**

- ♦ vstup na odborný program během celého kongresu
- ♦ kongresové materiály
- ♦ volný vstup na výstavu firem
- ♦ účast na slavnostním zahájení
- ♦ občerstvení během přestávek a obědy

## **Registrační poplatek (jednodenní) zahrnuje**

- ♦ vstup na odborný program – 1 den
- ♦ program kongresu
- ♦ volný vstup na výstavu firem – 1 den
- ♦ občerstvení během přestávek a oběd – 1 den

*Lékaři s jednodenní registrací dostanou potvrzení o účasti, ne však kredity ČLK.*

## **Registrační poplatek (doprovodné osoby) zahrnuje**

- ♦ účast na slavnostním zahájení
- ♦ občerstvení během přestávek a obědy

## **STRAVOVÁNÍ**

Snídaně jsou zajištěny v místě ubytování. Obědy a coffee breaky během přednášek budou zajištěny v místě konání kongresu.

## **PLATBY**

**Česká republika** – platby kongresových poplatků a ubytování provedte převodem na účet číslo: 4532770207/5500 Raiffeisenbank, a.s.

**Pro platby ze zahraničí IBAN účet:** IBAN CZ6755000000004532770207, SWIFT: RZBCCZPPXXX

Veškeré platby jsou uvedeny včetně DPH a jsou považovány za zálohy. Příjmové daňové doklady budou vystaveny na místě. V případě platby předem se dokladem o zaplacení prokažte u registrace. V případě platby fakturou kontaktujte, prosím, organizační agenturu. Dodatečné faktury budou vystaveny pouze na základě písemné žádosti a to do 1 měsíce po skončení kongresu.

*Veškeré platby na místě bude možné provést pouze v CZK.*





## STORNO ÚČASTI

Storno účasti je nutno nahlásit organizační agentuře písemně.

Po zrušení registrace budou uplatňovány následující storno podmínky:

Termín zrušení registrace	Storno poplatek
do 31. 7. 2016	bez storno poplatku, pouze manipulační poplatek 150 Kč
od 1. 8. 2016	100 % registračního poplatku

## UBYTOVÁNÍ

Ubytování je zajištěno v hotelech v okolí místa konání kongresu.

Ubytování je možné objednat **do 31. 5. 2016**. Po tomto datu bude objednávka též akceptována, avšak do výše volných kapacit hotelů.

www.hibrno.cz <b>Hotel Holiday Inn ****</b>	Křížkovského 20, Brno	1/1 3.400 Kč 1/2 3.600 Kč
www.voronez.cz <b>Hotel Voroněž 1****</b>	Křížkovského 47, Brno	1/1 2.800 Kč 1/2 3.500 Kč
www.voronez.cz <b>Hotel Voroněž 2***</b>	Křížkovského 49, Brno	1/1 2.200 Kč 1/2 2.400 Kč
www.continentalbrno.cz <b>Hotel Continental Brno***</b>	Kounicova 6, Brno	1/1 1.700 Kč 1/2 2.100 Kč
www.hotelomega.cz <b>Hotel Omega ***</b>	Křídlovická 19b, Brno	1/1 950 Kč 1/2 1.450 Kč

Ceny ubytování jsou vždy za 1 pokoj (tzn. 1/1 - 1 osoba; 1/2 - 2 osoby) včetně snídaně a DPH. V případě obsazení dvoulůžkového pokoje dvěma osobami bude cena pokoje rozdělena na dvě částky.

## STORNO UBYTOVÁNÍ:

Do 30. 6. 2016	bez storno poplatku, pouze manipulační poplatek 150 Kč
Od 1. 7. 2016 – 15. 8. 2016	50 % z ceny zrušeného ubytování
Od 16. 8. 2016	100 % z ceny zrušeného ubytování

# SPOLEČENSKÝ PROGRAM

## **Středa 21. 9. 2016**

- 18.00 Slavnostní zahájení kongresu (pavilon E, Výstaviště 1, Brno)  
Slavnostní otevření výstavy firem  
Uvítací recepce

Vstupné je zahrnuto v registračním poplatku.

## **Čtvrtek 22. 9. 2016**

- 19.00 Divadelní představení (Mahenovo divadlo, Malinovského nám.1, Brno)  
*(Program divadla na měsíc září je momentálně v přípravě. Představení i cena vstupenky budou upřesněny na webových stránkách kongresu v nejbližší době.)*

## **Pátek 23. 9. 2016**

- 20.00 Společenský večer (hotel Voroněž I., Křížkovského 47, Brno)

Cena vstupenky je 400 Kč na osobu. Počet vstupenek je limitován kapacitou prostor.

# ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ KONGRESU

**Meritis s.r.o.**

Obrovského 644

141 00 Praha 4

**e-mail: [kongrescis2016@meritis.cz](mailto:kongrescis2016@meritis.cz)**

tel.: 272 774 065

fax: 272 767 597

**[www.meritis.cz/kongrescis2016](http://www.meritis.cz/kongrescis2016)**

Alžběta Mráčková

*organizace kongresu*

tel.: 731 109 563

Tereza Hoffmannová

*sponzoring a vystavovatelé*

tel.: 737 287 518

Tereza Donátová

*registrace, ubytování*

tel.: 737 282 842

## DŮLEŽITÁ DATA:

- ◆ přihláška k aktivní účasti
- ◆ odeslání abstrakt
- ◆ přihláška k ubytování
- ◆ úhrada zvýhodněného registračního poplatku

**Vše do 31. 5. 2016**

# Ověření klinickými studiiemi a reálnou klinickou praxí v prevenci CMP u pacientů s fibrilací síní<sup>1-3</sup>



 **Xarelto**  
rivaroxaban

1. Patel M.R., Mahaffey K.W., Garg J. et al. Rivaroxaban versus warfarin in nonvalvular atrial fibrillation. *N Engl J Med.* 2011;365(10):883-91.
2. Tamayo S., Peacock F., Patel M. et al. Characterizing major bleeding in patients with non-valvular atrial fibrillation: A pharmacovigilance study of 27,467 patients taking rivaroxaban. *Clin Cardiol.* 2015;38(2):63.
3. Camm J., Amarencu P., Haas S. et al. XANTUS: A Real-World, Prospective, Observational Study of Patients Treated with Rivaroxaban for Stroke Prevention in Atrial Fibrillation. *European Heart Journal.* 2015;doi:10.1093/eurheart/ehv466.

## Zkrácená informace o přípravku Xarelto 20 mg potahované tablety a o přípravku Xarelto 15 mg potahované tablety

▼ Tento leták připravte podle dalšího sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotníce prakticky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Podrobnosti o hlášení nežádoucích účinků viz bod 4.8 SPC

**Složení a léková forma:** Jedna potahovaná tableta obsahuje rivaroxabanum 20 mg nebo 15 mg. **Indikace:** Prevence cévní mozkové příhody (CMP) a systémové embolie u dospělých pacientů s nevalvulární fibrilací síní s jedním nebo více rizikovými faktory, jako jsou měřnává srdeční selhání, hypertenze, věk  $\geq$  75 let, diabetes mellitus, anamnéza CMP nebo tranzitorní ischemická ataka. Léčba hluboké žilní trombozy (HŽT) a plicní embolie (PE) a prevence recidivující hluboké žilní trombozy a plicní embolie u dospělých. **Dávkování a způsob podání:** Tablety se mají užívat s jídlem. Pacientům, kteří nejsou schopni polykat celé tablety, může být tableta přípravku Xarelto třeba před užitím rozdrcena a smíchána s vodou nebo s jablečným pyré a poté podána perorálně. Po podání rozdržené potahované tablety Xarelto 15 mg nebo 20 mg musí být dávka okamžitě následována jídlem. Rozdržená tableta přípravku Xarelto může být také podána gastrostrikou sondou poté, co je potvrzeno správné umístění sondy v žaludku. Rozdržená tableta by měla být podána žaludčivě sondou v malém množství vody a sonda by poté měla být vypláchnuta vodou. Po podání rozdržené potahované tablety Xarelto 15 mg nebo 20 mg musí být poté dávka okamžitě následována enterální výživou.

**Prevence cévní mozkové příhody a systémové embolie (SPAF):** 20 mg jednou denně. **Léčba HŽT a PE:** První tři týdny se podává 15 mg dvakrát denně a dále 20 mg jednou denně. Krátkodobá léčba (nejméně 3 měsíce) je indikována při předchozích rizikových faktorech a dlouhodobá léčba při trvalých rizikových faktorech nebo idiopatické HŽT nebo PE. Délka léčby je individuální po zvažení přínosu léčby a rizika krvácení. S podáváním nad 12 měsíců jsou zkušenosti omezené. Podávání přípravku Xarelto dětem do 18 let se nedoporučuje. **Vynechání dávky:** Při vynechání dávky při podávání 15 mg dvakrát denně by měl pacient užít dávku co nejdříve, aby byla zajištěna dávka 30 mg dále. Při vynechání dávky při podávání 20 mg jednou denně by měla být dávka 30 mg dále. Pokud pacient užije více než jednu dávku, musí být dávka okamžitě následována jídlem. **Preved z přípravku Xarelto na VKA:** Xarelto zvyšuje INR. Je možná neadekvátní antikoagulace. Xarelto VKA se podávají současně až do hladiny INR  $\geq$  2,0, odkud INR se ale musí provádět nejdříve za 24 hodin po poslední dávce přípravku Xarelto. **Preved z parenterálních antikoagulanci na Xarelto:** První dávka se podává 0 až 2 hodiny před dalším plánovaným podáním parenterálního přípravku nebo při vysazení kontinuálně podávané antikoagulanci. **Preved z přípravku Xarelto na parenterální antikoagulans:** První dávka parenterálního antikoagulans se podává v době, kdy by měla být užita další dávka Xarelto. Speciální populace: **Ledvinová nedostatečnost:** Při clearance kreatininu 15-29 ml/min se doporučuje opatrnost. Použití se nedoporučuje u pacientů s clearance kreatininu nižší než 15 ml/min. **SPAF:** Clearance kreatininu 50-80 ml/min: dávka se neupravuje. Clearance kreatininu 15-49 ml/min: dávka se snižuje na 15 mg jednou denně. **Léčba HŽT a PE:** Úvodní ani následná dávka se neupravuje (15 mg 2x denně 3 týdny a potom 20 mg jednou denně). Clearance kreatininu 15-49 ml/min: Snižovací dávka 20 mg jednou denně na 15 mg jednou denně je třeba zvážit, pokud u pacienta riziko krvácení převládá riziko vzniku recidivující HŽT a PE. Doporučení pro použití dávky 15 mg je založeno na farmakokinetickém modelu a nebylo v těchto klinických podmínkách studováno. **Pacienti podstupující kardioverzi:** Léčba přípravkem Xarelto může být zahájena nebo v ní pokračováno u pacientů, jejichž stav vyžaduje provedení kardioverze. **Parenterální kardioverze:** Intravenózní na léčbu nebo pomocnou léčbu. Klinicky významné účinky krvácení. Léze nebo stavy s významným rizikem závažného krvácení jako jsou: současně nebo nedávno prodělané ulcerace gastrointestinálního traktu, přítomnost maligních nádorů s vysokým rizikem krvácení, nedávno prodělané poranění nebo nichy, operace mozku, míchy nebo oka v nedávné době, intrakraniální krvácení v nedávné době, jinové varity nebo podkožní nebo arteriovenózní malformace, cévní aneurysma nebo významné cévní abnormality v místě nebo mozku. Souběžná léčba jinými antikoagulanty (parenterálními, orálními, nefrakcionovaným heparinem (UFH), nízkomolekulárním heparinem (enoxaparin, dalteparin atd.), heparinovým výletem (fondaparinux atd.), jinými antikoagulanty (warfarin, abiraxatan atd.), se nedoporučuje s výjimkou situací, kdy je pacient předčasně z léků na léčbu rivaroxabanem nebo naopak nebo když je podáván UFH v důsledku nezbytných pro udržení průchodnosti centrálního žilního nebo arteriálního katetru. Jaterní onemocnění spojené

s koagulopatií a klinicky relevantním rizikem krvácení včetně cihotoků stupně Child Pugh B a C. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Přípravek je kontraindikován během těhotenství a kojení. Účinky na fertilitu nejsou známy. **Zvláštní upozornění a opatření:** Pacienti, kteří již léčili tržvratně u prodělaní synkopu, by neměli řídit a obsluhovat stroje. Častěji bylo pozorováno snížení krvácení a anémie. Doporučuje se sledování a event. vyšetření hemoglobinu/hematokritu, zvláště u rizikových skupin pacientů. **Podávání s opatrností:** Pacienti s renální insuficiencí, u pacientů s clearance kreatininu nižší než 15 ml/min. Podávání s opatrností při současném podávání přípravků ovlivňujících krevní srážlivost (např. nesteroidní antirevmatika, lysy acetylcholinoly, antiagregancia). Při riziku viděvací choroby gastroduodena lze zvážit profylaktickou léčbu. **Podávání se nedoporučuje:** Krvácivé poruchy, léčbu neupravené těžké arteriální hypertenze, gastrointestinální onemocnění bez aktivní ulcerace, které může potenciálně vést ke krvácivým komplikacím (např. záneřlivé stěvní onemocnění, esofagitida, gastritida a gastroesofageální refluxní choroba), cévní retinopatie, bronchiektázie nebo plicní krvácení v anamnéze, pacienti s chlopievními náhradami, při intoleranci nebo malábsorpci glukózy a galaktózy, při podávání azobových antimykotik nebo inhibitorů proteáz HIV, pacientům léčeným dromedarem. **Invasivní procedura a chirurgický výkon:** Xarelto se vysazuje nejméně 24 hodin předem, lze použít kalibrovanou kvantitativní analýzu anti-faktoru Xa. Pokud není výkon možné odložit, musí se zvážit zvýšené riziko krvácení. Léčba má být znovu zahájena pokud to situace umožní a je nastavena hemostáza. **Hemodynamicky nestabilní pacienti s plicní embolií nebo pacient, kteří vyžadují trombolýzu nebo plicní emboliotomii:** Přípravek Xarelto se nedoporučuje používat jako alternativní léčbu u nefrakcionovaného heparinu u pacientů s plicní embolií, kteří jsou hemodynamicky nestabilní nebo kteří mohou podstoupit trombolýzu nebo plicní emboliotomii, protože bezpečnost a účinnost přípravku Xarelto nebyla pro tyto klinické situace stanovena. **Spinalní / epidurální anestezie nebo punkce:** \* S použitím intratekálních a epidurálních kateétrů nejsou klinické zkušenosti. Odstranění epidurálního katetru by mělo být na základě farmakokinetických vlastností nejméně za dobu předstávající 2x polčas, to je nejméně 8 hodin u mladých pacientů a 16 hodin u starších pacientů po posledním podání rivaroxabanu. Další dávka rivaroxabanu se nepodává dříve než 8 hodin po vyjmutí katetru. **Interakce s jinými léčivými přípravky a jiné formy interakce:** Současné podání se silnými inhibitory CYP3A4 a současně P-gp (např. azolová antimykotika a inhibitory proteáz HIV) se nedoporučuje. Je potřeba se vyhnout současnému podávání silných induktorů CYP 3A4 (např. rifampicin) pokud není pacient pozorně sledován klinicky známými a příznaky trombozy. Opatrnost je nutná při podání jiných přípravků ovlivňujících krevní srážlivost. **Nežádoucí účinky:** Časté: únava, závrať, bolesti hlavy, otok krvácení ve spojivkové hypotenze, hematomy, epistaxe, hemoptýza, krvácení z dásní, krvácení z gastrointestinálního traktu, bolesti břicha, dyspepsie, nauzea, zvracení, zácpa, průjem, pruritus, vyrážka, ekchymóza, kožní a podkožní krvácení, bolest v končetinách, urogenitální krvácení, poškození ledvin, horečka, penění emlie, slabost, zvýšená hladina transamináz, pooperační krvácení, kontuze, sekrece z ran. Méně časté: trombotyocytémie, alergická reakce, alergická dermatitida, cerebrální a intrakraniální krvácení, synkopa, tachykardie, suchost v ústech, abnormality jaterní funkce, kopřivka, hematurie, pocit indispozice, zvýšená hladina bilirubinu, ALP, LDH, lipázy, amylázy, GMT. Vzácné: žloutenka, krvácení do svalů, lokalizovaný edém, zvýšení koncentrace bilirubinu, cévní pseudoaneurysma. Není známo: kompartment syndrom, akutní renální selhání sekundárně po krvácení. V postmarketingovém sledování byly hlášeny následující nežádoucí účinky: angioedém, alergický edém, poruchy jater a slizničních cest, trombotyocytémie. **Zvláštní opatření pro uchování:** Žádné zvláštní opatření. **Dátel rozhodnutí o registraci:** Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Německo. **Registrační číslo:** Xarelto 15 mg EU/1/08/472/011-016, EU/1/08/472/023, EU/1/08/472/036. Xarelto 20 mg EU/1/08/472/017-021, EU/1/08/472/024, EU/1/08/472/037. **Datum poslední revize textu:** 6.července 2015. Před použitím přípravku se seznáme s úplnou informací o přípravku. Výdej přípravku je vázan na lékařský předpis. Přípravek Xarelto 20 mg potahované tablety a Xarelto 15 mg potahované tablety je částecé hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění v době schválení klinickými. Souhrn údajů o přípravku a informace, jak hlásit nežádoucí účinky naleznete na www.bayer.cz nebo obdržete na adrese BAYER s. s., Semensova 27/174, 155 00 Praha 5, Česká republika. \* Vímsteže si, prosím, záměrně v informacích o léčivém přípravku.