

Slovenská spoločnosť infektológov SLS
Společnost infekčního lékařství ČLS JEP
Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta
Univerzitná nemocnica L. Pasteura v Košiciach
Detská fakultná nemocnica v Košiciach
Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek

 SLOVENSKÁ
SPOLEČNOST
INFEKTOLOGOV



 DFN
Košice



VÁS POZÝVAJÚ NA

XXIII. SLOVENSKO - ČESKÝ KONGRES O INFEKČNÝCH CHOROBAČH

29. - 31. MÁJ 2019, GRAND HOTEL JASNÁ

—— TÉMY KONGRESU: ——

LEKÁRSKA SEKCIA

- KOMPLEXNÝ MANAŽMENT PACIENTA S MULTIREZISTENTNOU INFEKCIU
- VÍRUSOVÉ INFEKcie
- INFEKcie U IMUNOKOMPROMITOVANÝCH PACIENTOV
- VARIA

SESTERSKÁ SEKCIA

- NOVINKY V OŠETROVATEĽSKOM PROCESE V INFEKTOLÓGII
- VARIA



ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

Miesto konania:

Grand Hotel Jasná
Demänovská Dolina 71,
031 01 Liptovský Mikuláš 1

Kongresový jazyk:

Slovenčina, čeština, angličtina (bez tlmočenia)

Pokyny pre aktívnych účastníkov kongresu:

Dodržiavanie časového limitu (meranie časomierou), prezentácie prineste vo formáte MS Power Point na ľubovoľnom multimediálnom nosiči (USB, CD, DVD a iné...)

Kredity:

Podujatie je zaradené do kontinuálneho medicínskeho vzdelávania a účastníkom kongresu budú pridelené kredity podľa zásad CME pre medzinárodné kongresy.

ODBORNÉ ZABEZPEČENIE

Prezident kongresu:

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

Vedecký výbor:

prof. MUDr. Jiří Beneš, CSc.
doc. MUDr. Katarína Holečková, PhD.
prof. MUDr. Petr Husa, CSc.
prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.
MUDr. Ľubica Piesecká, PhD.
doc. MUDr. Slávek Plíšek, PhD.
prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.
MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH

Organizačný výbor:

MUDr. Lenka Balogová, PhD.
Jarmila Čabrová
MUDr. Ivana Hockicková, PhD.
MUDr. Ján Hockicko
MUDr. Dana Hudačková
PhDr. Jana Jacková, MPH
MUDr. Gabriela Kissová
Mgr. Monika Nigutová
MUDr. Martin Novotný, PhD.
doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD.
MUDr. Alena Rovňáková
MUDr. Štefan Zamba

Organizačný sekretariát, Registrácia, Technické a ubytovacie zabezpečenie:

Ski Travel - ProEvents s.r.o.

PROGRAMOVÝ PREHĽAD KONGRESU

29. 05. 2019 - STREDA

- 10:00 - 15:00 **Registrácia**
- 11:30 - 13:00 **Obed v hotelovej reštaurácii Grand hotel Jasná**
- 12:30 - 13:00 **Slávnostné otvorenie**
- 13:00 - 15:00 **BLOK I - HIV infekcia**
- 15:00 - 15:30 **Prestávka**
- 15:30 - 16:30 **Satelitné sympóziu Gilead**
- 16:30 - 17:40 **BLOK II - Hepatitídy a ochorenia pečene**
- 17:40 - 17:55 **Prestávka**
- 17:55 - 18:55 **BLOK III - Preventabilné infekčné ochorenia**
- 19:00 - 20:00 **Plenárne zasadnutie SSI SLS, zasadnutie výboru SSI SLS**
- 20:00 - 21:30 **Večera Grand hotel Jasná**
- 21:30 **Okrúhly stôl - Aktuálne problémy infektológie**

30. 05. 2019 - ŠTVRTOK

- 08:00 - 12:00 **Registrácia**
- 08:15 - 09:00 **Prezentácia posterovej sekcie**
- 09:00 - 10:00 **Satelitné sympóziu GSK**
- 10:00 - 10:20 **Prestávka**
- 10:20 - 11:45 **Satelitné sympóziu Abbvie**
- 12:00 - 13:00 **Satelitné sympóziu Gilead**
- 13:00 - 14:15 **Obed v hotelovej reštaurácii Grand hotel Jasná**
- 13:00 - 14:15 **Spoločné zasadanie výborov SSI SLS, ČSIL JEP**
- 14:15 - 17:15 **Voľná diskusia pri posteroch / voľný program**
- 20:00 - 22:00 **Večera Happy End Jasná**
- 22:00 **Okrúhly stôl - Infectology team working**

31. 05. 2019 - PIATOK

- 08:30 - 10:30 **BLOK IV - Sekcia antibakteriálna rezistencia, sepsa**
- 10:30 - 11:00 **Prestávka**
- 11:00 - 12:45 **BLOK V - Varia**
- 12:45 - 13:00 **Vyhodnotenie posterovej sekcie**
- 13:00 - 13:15 **Ukončenie kongresu**
- 13:00 - 14:30 **Obed v hotelovej reštaurácii Grand hotel Jasná**

do 10:00 **Odubytovanie - Check out**

ODBORNÝ PROGRAM - LEKÁRSKA SEKCIA

29. 05. 2019 - STREDA

12:30 - 13:00 **SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE**
Schréter I., Jarčuška P., Kristian P., Liptáková A., Plíšek S.

BLOK I

13:00 - 15:00 **HIV INFEKCIA**
Predsedníctvo: Rozsypal H., Plíšek S., Sedláček D., Jarčuška P.

15 min.

1. Nový Doporučený postup péče o dospělé infikované HIV v České republice, 2019

Snopková S.¹, Rozsypal H.², Aster V.², Sedláček D.³, Dlouhý P.⁴, Kapla J.⁵, Jilich D.⁶, Veselý D.⁶, Jerhotová Z.⁷, Olbrechtová L.⁸, Zjevíková A.⁸, Zlámal M.⁹
Klinika infekčních chorob, Fakultní nemocnice Brno a Lékařská fakulta Masarykovy univerzity¹, Klinika infekčních a tropických nemocí, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Nemocnice Na Bulovce², Klinika infekčních nemocí a cestovní medicíny, Fakultní nemocnice Plzeň³, Infekční oddělení, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem⁴, Klinika infekčních nemocí, Fakultní nemocnice Hradec Králové⁵, Klinika infekčních nemocí, Nemocnice Na Bulovce⁶, Infekční oddělení, Nemocnice České Budějovice⁷, Klinika infekčního lékařství, FN Ostrava⁸, Klinika infekčních nemocí, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Ústřední vojenská nemocnice Praha⁹

10 min.

2. HIV - aktuální situácia v manažmente v SR

Jarčuška P.¹, Balogová L.¹, Bukovinová P.², Piesecká L.³, Soják L.², Shunnar A.², Šimeková K.⁴, Vachalíková M.⁵, Vološinová D.⁵
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice¹, CPKV MediPark LF UPJŠ Košice¹, Klinika infektológie a geografickej medicíny LFUK a UNB², Infekčná klinika FSVaZ pri UKF, FN Nitra³, Klinika infektológie a cestovnej medicíny JLF UK a UN Martin⁴, Oddelenie infektológie FNsP F. D. Roosevelta Banská Bystrica⁵

10 min.

3. Oxidační stres u pacientů s HIV

Snopková S.¹, Svačinka R.¹, Havlíčková K.¹, Pohanka M.², Zlámal F.³, Husa P.¹
Klinika infekčních chorob FN Brno a Lékařská fakulta MU¹, Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Hradec Králové², Přírodovědecká fakulta MU, Brno³

30 min.

4. Preexpoziciční profylaxe (PrEP)

Bartovská Z., Zlámal M.
Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

10 min.

5. Naplňování cíle 90-90-90 a nástin financování boje proti HIV / AIDS v celosvětovém měřítku

Svačinka R., Snopková S.
Klinika infekčních chorob Fakultní nemocnice Brno

10 min.

6. Transplantace jater u osob s HIV infekcí

Aster V.
Klinika Infekčních, parazitárních a tropických nemocí, Nemocnice Na Bulovce, Praha

Diskusia

15:00 - 15:30 **Prestávka**

15:30 - 16:30 **Gilead HIV sympóziu**

Aké možnosti liečby HIV máte u Vás, pán kolega?

Jarčuška P.¹, Jilich D.²
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice¹, CPKV MediPark LF UPJŠ Košice¹, Klinika infekčních nemocí, Nemocnice Na Bulovce⁶

Pokrok v liečbe HIV infekcie integrazóvými inhibítormi.

Chrdle A.
Infekční oddělení Nemocnice České Budějovice a.s.

BLOK II

16:30 - 17:40 **HEPATITÍDY A OCHORENIA PEČENE**
Predsedníctvo: Husa P., Rožnovský L., Schréter I., Kristian P.

10 min.

7. Kryptokoková meningitida u pacienta po transplantaci jater

Plíšek S.¹, Prašil P.¹, Plíšková L.², Ryšková L.³
Klinika infekčních nemocí¹, ÚKBD², ÚKM³ FN a LF UK, Hradec Králové

10 min.

8. Léčba pacientů infikovaných genotypy Non-1,3 viru hepatitidy C

Husa P.¹, Husová L.², Husa P. ml.¹
Klinika infekčních chorob Lékařské fakulty MU a FN Brno, Brno¹, Centrum kardiovaskulární a transplantáční chirurgie Brno, Brno²

10 min.

9. Přístup k pacientům vyléčeným z hepatitidy C?

Husa P.¹, Husová L.²
Klinika infekčních chorob, LF MU a FN Brno¹, Centrum kardiovaskulární a transplantáční chirurgie Brno²

10 min.

10. Nové trendy v diagnostike HBV infekcie

Kristian P., Schréter I., Hockicková I., Rovňáková A.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice, SR

10 min.

11. Léčba chronické hepatitidy C přímo působícími antivirotyky v Ostravě

Rožnovský L., Petroušová L., Orságová I., Kabieszová L., Konečná M., Mrázek J., Kloudová A.
Klinika infekčního lékařství, FN Ostrava, Centrum klinických laboratoří, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Česká republika

10 min.

12. Epidemiologické aspekty výskytu hepatitidy E ako novo sa objavujúceho ochorenia na Slovensku

Halánová M.¹, Kalinová Z.¹, Paraličová Z.², Schréter I.², Kristian P.², Babinská I.¹, Jarčuška P.²
*Ústav epidemiológie, UPJŠ LF, Košice, *Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP, Košice*

10 min.

13. Odkiaľ máme na Slovensku hepatitídu E?

Paraličová Z.¹, Sekula J.¹, Jacková A.²
Klinika infektológie a cestovnej medicíny LF UPJŠ a UN LP Košice, SR¹, Katedra epizootológie a parazitológie UVLF Košice, SR²

Diskusia

17:40 - 17:55 **Prestávka**

BLOK III

17:55 - 18:55 **Preventabilné infekčné ochorenia**
Predsedníctvo: Urbančíková I., Piesecká L., Jilich D., Vitouš A.

- 10 min. **14. Meningokokové ochorenia - nové možnosti prevencie**
Urbančíková I.
Centrum pre očkovanie detí s komplikáciami po očkovaní a kontraindikáciami očkovania, Detské infekčné oddelenie, Detská fakultná nemocnica Košice
- 10 min. **15. Morbilli, aktuálny celosvetový problém**
Piešacká L., Kozárová M., Martinková D., Kántorová V., Vahalová V.
Infekčná klinika FSVaZ pri UKF, FN Nitra
- 10 min. **16. Osýpky v našom regióne - uzavretý kruh?**
Zamba Š., Kaňuchová K., Daňová K., Čornej T.
Infektologické odd. NsP Michalovce a.s.
- 10 min. **17. Analýza aktuálnej situácie osýpok v Košickom regióne**
Ilkovičová D.¹, Paraličová Z.¹, Hudáčková D.², Seligová J.³
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UNLP a LF UPJŠ Košice¹, Detské infekčné oddelenie DFN Košice², RÚVZ Košice³
- 10 min. **18. AFM - polio-like ochorenie u detí**
Urbančíková I.¹, Baranová A.², Galková V.², Zavadilíková E.², Hudáčková D.¹.
Detské infekčné oddelenie¹, Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN Košice², Detské neurologické oddelenie, DFN Košice
- 10 min. **19. Multiplex PCR - rýchla pomoc pri diagnostike život ohrožujúcich infekcií**
Adamcová M.
BioMérieux CZ s.r.o.
- Diskusia**
- 19:00 - 20:00 Plenárne zasadnutie SSI SLS, zasadnutie výboru SSI SLS**

30. 05. 2019 - ŠTVRTOK

- 08:15 - 09:00 Prezentácia posterov - (každý poster 2 minúty)**
Predsedníctvo: Snopková S., Zlámal M., Vahalová V., Lesňáková A.
- 09:00 - 10:00 GSK odborné sympóziu - „ČASY SA MENIA - DUÁLNA TERAPIA V LIEČBE HIV“**
Dolutegravir ako základ duálnej terapie v liečbe HIV - výsledky štúdie ŠWORD 1 a 2
Jarčuška P.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice, CPKV MediPark LF UPJŠ Košice
- 2-složková liečba infekcie HIV**
Jilich D.
Klinika infekčných nemocí, Nemocnice Na Bulovce
- Antiretrovirová terapia ušitá na míru**
Rozsypal H.
Univerzita Karlova a Nemocnice Na Bulovce
- 10:00 - 10:20 Prestávka**
- 10:20 - 11:45 Satelitné sympóziu Abbvie: Hepatitída C - otázky a odpovede**
Predsedníctvo: Schréter I.

Eliminovať alebo mikroeliminovať - to je otázka

Schréter I.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice

Hepatitída C vo väzení - je v putách?

Rác M., Tomečková J.
Hepatologická ambulancia, FN Nitra, Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ustav na výkon trestu odňatia slobody, Hrnčiarovce nad Parnou

Hepatitída C u ľudí so závislosťou - ihla alebo fľaša?

Jarčuška P., Dražilová S.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice, Gastroenterologická ambulancia, Nemocnica Poprad, a.s.

Hepatitída C vo svete a u nás - ako na ňu?

Kristian P.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice

12:00 - 13:00 Gilead HCV sympóziu

Je HCV infekcia na Slovensku aj naďalej veľkým problémom?

Schréter I.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice

Kritériá pri výbere HCV liečby v ére pangenotypových režimov

Kristian P.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice

Jednoduchosť dávkovania HCV liečby - potrebujeme jednotabletové režimy?

Dražilová S.
Gastroenterologická ambulancia, Nemocnica Poprad, a.s.

13:00 - 14:15 Spoločné zasadnutie výborov SSI SLS, ČSIL JEP

13:00 - 14:15 Obed

14:15 - 17:15 Voľná diskusia pri posteroch

31. 05. 2019 - PIATOK

BLOK IV

08:30 - 10:30 SEKCIA ANTIBAKTERIÁLNA REZISTENCIA, SEPSA
Predsedníctvo: Petroušová L., Kumpel P., Vološinová D., Holečková, K.

10 min. **20. Národný plán kontroly infekčných ochorení**
Jarčuška P.¹, Liptáková A.², Šuvada J.², Schréter I.¹
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UNLP Košice¹, CPKV MediPark LF UPJŠ Košice¹, Ministerstvo zdravotníctva SR²

10 min. **21. Dlhodobé sledovanie imunologických parametrov u osôb po splenektómii**
Sedláček D., Cozma L., Křiváková A.
Klinika infekčných nemocí a cestovnej medicíny LF UK v Plzni a FN Plzeň, CZ

10 min. **22. Retrospektívna analýza pacientov hospitalizovaných s neuroboreliózou na KIGM v Bratislave v rokoch 2014-2018**
Koščálová A., Sarvašová M., Kozák M., Holečková K.
UNB Klinika infektológie a geografickej medicíny, Bratislava; SZÚ, Bratislava; LF UK Bratislava

- 10 min. **23. Invazivní meningokokové onemocnění, stále aktuální**
Petroušová L., Rožnovský L.
Klinika infekčního lékařství, FN Ostrava
- 10 min. **24. Fekální mikrobiální terapie - zkušenosti na Slovensku**
Sarvašová M., Koščálová A., Sabaka P., Stankovič I.
Klinika infektológie a geografickej medicíny LF UK, SZU a UNB
- 10 min. **25. FMT pri recidíve CDI u pacienta po Tx pečene**
Vološinová D.¹, Skladaný L.², Shandor V.¹, Žiaková K.¹, Bystrianska N.²
*Oddelenie infektológie FNsP F. D. Roosevelta Banská Bystrica¹
II. Interná klinika SZU FNsP F. D. Roosevelta Banská Bystrica²*
- 10 min. **26. Rezistencia na antituberkulotiká - situácia v SR**
Zajacová T.¹, Poľanová M.¹, Solovič I.¹, Porvazník I.^{1,2}
Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie, Vysné Hágy¹, Katedra laboratórných vyšetrovacích metód, Katolícka univerzita, Ružomberok²
- 10 min. **27. Analýza kvality používání Gentamicinu v Nemocnici Jihlava**
Kalina T.
Infekční oddělení, ATB středisko OKBMI Nemocnice Jihlava
- 10 min. **28. Výskyt multirezistentných - ESBL (extended spectrum beta-lactamase) a KPE - karbapenemáza produkujúcich Enterobacterales/Enterobacteriaceae kmeňov a ich rezistencia na antimikrobiálne látky**
Koreň J., Hubenáková Z.
Mikrobiologický ústav LF UK a UN Bratislava
- 10 min. **29. Nezvyčajne početné komplikácie stafylokokovej sepsy u intravenózneho užívateľa drog - kazustika**
Sabaka P., Bendžala M., Káčerová H., Stankovič I.
Klinika infektológie a geografickej medicíny LFUK a UNB
- 10 min. **30. Nové možnosti liečby multirezistentných infekcií**
Jarčuška P., Rovňáková A.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UN L. Pasteura, Rastislavova 43, Košice, CPKV MediPark LF UPJŠ Košice¹
- Diskusia**
- 10:30 - 11:00 Prestávka**
- BLOK V**
- 11:00 - 12:45 VARIA**
Predsedníctvo: Stankovič I., Stejskal F., Prášil P., Zamba Š.
- 10 min. **31. Recidivujúce purulentné meningitídy**
Zahornacký O., Rovňáková A., Novotný M., Jarčuška P.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UNLP a LF UPJŠ
- 10 min. **32. Purple urine bag syndrome**
Rosolánka R., Čupková M., Špaňo L., Babušik M.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny Univerzitná nemocnica v Martine
- 10 min. **33. Nepříznivý průběh viscerální leishmaniozy u imunosuprimovaného pacienta**
Prášil P., Hermannová Z., Kapla J., Plíšek S.
Klinika infekčních nemocí UK a FN v Hradci Králové

- 10 min. **34. Komplikovaný priebeh extraintestinálnej salmonelózy**
Stankovič, I., Sabaka P., Fimentová V.
Klinika infektológie a geografickej medicíny, Bratislava
- 10 min. **35. Autochtonný prípad klíšového tyfu v České republice**
Stejskal F., Trojáněk M., Sojková N.
Infekční oddělení KN Liberec, Klinika infekčních nemocí, 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce, Praha, Ústav imunologie a mikrobiologie, 1. LF UK a VFN v Praze, Katedra infekčních nemocí, IPVZ, Praha, Oddělení klinické mikrobiologie, Nemocnice Na Bulovce, Praha
- 10 min. **36. Chřipková sezóna 2018/2019 ve Fakultní nemocnici Ostrava**
Bartková D.
Klinika infekčního lékařství Fakultní nemocnice Ostrava
- 10 min. **37. Stevens-Johnsonův syndrom indukovaný varicellou**
Kračmarová R., Kosina P., Bartoňová J.², Pellantová V., Rumlarová Š., Plíšek S.
Klinika infekčních nemocí FN a LF Hradec Králové, Klinika nemocí kožních a pohlavních FN a LF Hradec Králové²
- 10 min. **38. Úloha infektológa v očkování v špeciálnych situáciách - naše zkušenosti**
Adamkovičová E., Kopčová M., Rovňáková A., Porubčin Š.,
Klinika infektológie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UN L. Pasteura, Košice

Diskusia

12:45 - 13:00 **Vyhodnotenie posterovej sekcie**
(Kristian P., Holečková K., Kumpel P., Husa P.)

13:00 - 13:15 **Ukončenie kongresu**

ODBORNÝ PROGRAM - POSTEROVÁ SEKCIA

30. 05. 2019 - ŠTVRTOK

08:15 - 09:00 Prezentácia (v trvaní 2 minút)
Predsedníctvo: Snopková S., Zlámal M., Vahalová V., Lesňáková A.

1. Západonílska horúčka - hrozba pre strednú Európu?

Novotný M.¹, Hockicková I.¹, Hockicko J.¹, Csank T.²
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ a UNLP Košice, Katedra mikrobiológie a imunológie UVLF Košice

2. A sentinel testing survey of plasmid-mediated (transferable) colistin resistance among Enterobacteriaceae in tertiary-care hospital

Tkadlec J., Smelikova E., Cabrnocova M., Nyc O., Drevinek P., Krutova M.
Department of Medical Microbiology, 2nd Faculty of Medicine, Charles University and Motol University Hospital, Prague, Czech Republic

3. Aktuální epidemiologie alimentárně přenášených virových hepatitid v Jihomoravském kraji.

Mihalčin M.^{1,2}, Vašíčková P.³, Husa P.^{1,2}
Lékařská fakulta Masarykovy Univerzity, Brno¹, Klinika infekčních chorob, FN Brno², Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno³

4. Komplikace po pokousání psem - Pasteurella canis jako oportunní patogen

Holečková P.¹, Čapová I.¹, Bajerová J.², Dohnalová L.³, Kubáčková P.⁴, Kocmanová I.⁴, Krbková L.¹

Klinika dětských infekčních nemocí LF MU a FN Brno¹, Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie FN Brno², Klinika dětské radiologie FN Brno³, Oddělení klinické mikrobiologie FN Brno⁴

5. Spondylodiscitida a její komplikace

Čupková M., Špaňo L., Rosolanka R.

Klinika infekologie a cestovnej medicíny UNM a JLF UK

6. SARI - podmienené kmeňom H1N1

Vaneková B., Janegová L., Majtánová B., Piesecká L.
Infekčná klinika, FN Nitra

7. Hemolyticko-uremický syndrom u pacienta po návratu z Maroka - kazuistika

Janalíková L., Stebel R., Freiberggerová M., Holtánová N., Minaříková D., Husa P.

Klinika infekčních chorob LF MU a FN Brno, Interní hematologická a onkologická klinika LF MU a FN Brno

8. Viscerálna leišmanióza na začiatku a na konci

Kopčová M., Adamkovičová E., Novotný M.

Klinika infekologie a cestovnej medicíny, LF UPJŠ a UN LP, Košice

9. Diagnostika rotavirů pomocí imunochromatografie, metody EIA a RT-PCR

Dvořáková Heroldová M.¹, Moutelíková R.², Holá V.¹, Prodělalová J.²

Mikrobiologický ústav LF MU, Brno¹, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno²

10. Výskyt zoonotických chlamydiových patogénů u zvierat

Petrová L., Halánová M., Kalinová Z., Babinská I., Logoida M.

Ústav epidemiologie, UPJŠ LF, Košice

11. Detekcie IgM a IgG protilátok proti Anaplasma phagocytophilum u profesionálnych vojakov

Kalinová Z., Halánová M., Babinská I., Petrová L.

Ústav epidemiologie LF UPJŠ, Košice

12. Fekální bakterioterapie v léčbě klostridiové kolitidy - výsledky a praktické zkušenosti

Stebel R., Vojtilová L., Husa P.

Klinika infekčních chorob LF MU a FN Brno, ČR

13. Salmonelová enteritida a její extraintestinální projevy

Gergel T., Sadloňová M., Vojtilová L., Husa P.

Klinika infekčních chorob FN Brno a LF Masarykovy univerzity

14. Sledování hospitalizovaných pacientů s diagnózou herpes zoster na Klinice infekčních nemocí Fakultní nemocnice Hradec Králové v letech 2017-2018

Chmelař J.¹, Kosina P.², Chlábek R.², Plíšek S.¹

Klinika infekčních nemocí FN a LF UK Hradec Králové¹, Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Hradec Králové²

Komisia pre hodnotenie posterov:

(Kristian P., Holečková K., Kumpel P., Husa P.)

ODBORNÝ PROGRAM - SESTERSKÁ SEKCIA

29. 05. 2019 - STREDA

10:00 - 15:00 Registrácia

12:30 - 13:00 SPOLOČNÉ SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE V LEKÁRSKEJ SEKЦИИ

BLOK I

13:00 - 15:00 Sekcia zdravotných sestier - VARIA 1

Predsedenstvo: Jacková J., Koudelková I., Trtílková E.

15 min.

1. Mění se role sestry v oboru infekologie a jsme vždy připraveni na infekčního pacienta?

Koudelková, I.

Klinika infekčních nemocí 1.LF UK a ÚVN Praha

15 min.

2. Nové přístupy v péči o žilní vstupy u pacientů na Klinice infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN.

Hovorková J., Koudelková, I., Bručková S.

Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN Praha

15 min.

3. Kazuistika u dítěte s gonokokovou infekcí oka

Proková B.

FN Brno Klinika Dětských infekčních nemocí ČR

15 min.

4. Kazuistika u dítěte s flegmónou oka

Prchalová K.

FN Brno Klinika Dětských infekčních nemocí ČR

15 min.

5. Klište nerobia medzi ľuďmi rozdiely

Pravňanová P., Jankolová D., Sajdákova B.

Klinika infekologie a cestovnej medicíny UN Martin

Diskusia

15:00 - 15:30 Prestávka

BLOK II

15:30 - 17:30 Sekcia zdravotných sestier - VARIA 2

Predsedenstvo: Szakácsová M., Jatiová D., Hovorková J.

15 min.

6. Neželané „suveniry“ z dovolenky

Jacková J.

Klinika infekologie a cestovnej medicíny UNLP Košice

15 min.

7. Malária, ochorenie s často podceňovanou profylaxiou

Szakácsová M.

Klinika infekologie a cestovnej medicíny UNLP Košice

15 min.

8. Spalničky

Hronešová M., Kocmanová K.

Infekční oddělení, Pardubická nemocnice, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

15 min.

9. Zabudnuté choroby nás znovu ohrozujú

Frátriková M., Jelšíková K., Sajdákova B.

Klinika infekologie a cestovnej medicíny UN Martin

15 min. **10. Těžký průběh herpetické meningoencefalitidy u mladé ženy**
Kohoutková L.
Klinika infekčních nemocí, FN a LF UK Hradec Králové, Česká republika

15 min. **11. Spalničky - průběh onemocnění, aktuální situace v Evropě**
Vágnerová K.
Klinika infekčních nemocí Fakultní nemocnice Hradec Králové

Diskusia

30. 05. 2019 - ŠTVRTOK

08:00 - 09:00 Registrácia

BLOK III

09:00 - 10:45 Sekcia zdravotných sestier VARIA - 3
Predsedníctvo: Jacková J., Tachecí M., Jankolová D.

15 min. **12. Nie je hnačka ako hnačka**
Jankolová D., Pravňanová P., Sajdákova B.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UN Martin

15 min. **13. Fekální bakterioterapie z pohledu sestry**
Tachecí M.
Klinika infekčních nemocí Fakultní nemocnice Hradec Králové

15 min. **14. Felinoza**
Váková J.
FN Brno Klinika dětských infekčních nemocí ČR

15 min. **15. Liečba chronickej hepatitídy C**
Jatiová D.
KIGM Bratislava

15 min. **16. Návšteva u starých rodičov**
Trtílková E., Sajdákova B., Jelšíková K.
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UN Martin

15 min. **17. Respirační syncytiální virus**
Baková M.
FN Brno, KDIN

15 min. **18. Erysipel a ošetrovatelská péče**
Jagobová Š.
Klinika infekčních nemocí Fakultní nemocnice Hradec Králové

10:45 Ukončenie sesterskej sekcie



GILEAD

Advancing Therapeutics.
Improving Lives.

**Váš partner v liečbe
hepatitíd a HIV**

MAVIRET®

glekaprevir/pibrentasvir

MIERA DOSIAHNUTIA SVR12*
u doteraz neliečených pacientov bez cirhózy s GT 1 – 4

99,6%
(n = 3 280) mITT*

v REALNEJ KLINICKEJ PRAXI s dĺžkou liečby 8 týždňov¹

*mITT (modified intention-to-treat) analýza s vylúčením pacientov, ktorí nedosiahli SVR12 z iného dôvodu ako z virologického zlyhania
†SVR12 – trvalá virologická odpoveď (SVR12) definovaná ako HCV RNA menej ako LLOQ (Lower Limit of Quantification) – dolný limit kvantifikácie 12 týždňov po ukončení liečby

Skrátaná informácia o lieku • **Názov lieku:** Maviret 100 mg/40 mg filmom obalené tablety. **Zloženie:** glekaprevir 100 mg a pibrentasvir 40 mg. **Terapeutické indikácie:** Maviret je indikovaný na liečbu chronickej infekcie vírusom hepatitídy C (HCV) u dospelých a dospievajúcich vo veku 12 až < 18 rokov*. **Kontraindikácie:** precitlivosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok; pacienti s ťažkou poruchou funkcie pečene (trieda C podľa Childa-Pugha). Súbežné užívanie s liekmi obsahujúcimi atazanavir, atarvastatin, simvastatin, dabigatranetexilát, etinylestradiol, silné indukory P-gp a CYP3A (napr. rifampicin, karbamazepín, ľubovník bodkovaný (*Hypericum perforatum*), fenobarbital, fenytoín a primidón). **Dávkovanie a spôsob podávania:** liečbu má začať a monitorovať lekár, ktorý má skúsenosti s liečbou pacientov s infekciou HCV. **Dospieť a dospievajúci vo veku 12 až < 18 rokov:** Odporúčaná dávka Maviretu je 300 mg/120 mg (tri 100 mg/40 mg tablety) perorálne, jedenkrát denne s jedlom počas 8, 12 alebo 16 týždňov; detaily pozri v úplnej informácii o lieku (SPC). U starších pacientov, u pacientov s akýmkoľvek stupňom poruchy funkcie obličiek vrátane pacientov na dialýze a u pacientov s miernou poruchou funkcie pečene (trieda A podľa Childa-Pugha) nie je potrebná úprava dávky. U dospievajúcich vo veku 12 až < 18 rokov nie je potrebná úprava dávky Maviretu. Bezpečnosť a účinnosť Maviretu u detí vo veku menej ako 12 rokov neboli doteraz stanovené*. **Špeciálne upozornenia:** Reaktivácia vírusu hepatitídy B u všetkých pacientov sa má pred začatím liečby uskutočniť skríningom HBV. U pacientov, ktorí sú súčasne infikovaní vírusom HBV/HCV, je riziko reaktívácie HBV, a preto majú byť monitorovaní a liečení podľa súčasných klinických odporúčaní. Porucha funkcie pečene: Maviret sa neodporúča u pacientov so stredne ťažkou poruchou funkcie pečene (trieda B podľa Childa-Pugha) a je kontraindikovaný u pacientov s ťažkou poruchou funkcie pečene (trieda C podľa Childa-Pugha). Pacienti, u ktorých zlyhal predchádzajúci režim s inhibítormi NS5A a/alebo NS3/4A. Maviret sa neodporúča na opätovnú liečbu pacientov s predchádzajúcou expozíciou inhibítormi NS3/4A a/alebo NS5A. Použitie u diabetických pacientov: U pacientov s cukrovkou sa môže po začatí liečby infekcie HCV priamo pôsobiacimi antivirotikami (direct acting antiviral, DAA) zlepšiť kontrola glykémie, čo môže potencially viesť symptomatickej hypoglykémii. Hladina glukózy u pacientov s cukrovkou začínajúcich liečbu DAA sa má dôkladne sledovať, najmä počas prvých troch mesiacov, a v prípade potreby sa má upraviť ich súčasná diabetická liečba. Lekár, ktorý má na starosti diabetického liečbu pacienta, má byť informovaný o začatí liečby DAA*. Laktácia: Maviret obsahuje laktózu. Pacienti so zriedkavými jedincými problémami galaktózovej intolerancie, deficitu laktázy lapašského typu alebo glukózo-galaktózeovej malabsorpcie nemajú užívať tento liek. **Nežiaduce účinky:** Veľmi časté: bolesť hlavy a únava. Časté: hnačka, nevoľnosť, asténia. Zvýšenie hladín celkovej bilirubínu na minimálne 2-násobok hornej hranice normálu (ULN) boli pozorované u 1,3 % jedincov v súvislosti s inhibíciou transportu a metabolismu bilirubínu pôsobením glekapreviru. **Pediatrická populácia:** Zistené nežiaduce reakcie boli porovnateľné s tými, ktoré boli pozorované v klinických štúdiách s Maviretom u dospelých. * **Liekové a iné interakcie:** Glekaprevir a pibrentasvir sú inhibítory P-glykoproteínu (P-gp), proteínu rezistencie rakoviny prsníka (BCRP) a polypeptidu transportujúceho organický anión (DATP) 1B1/3. Súbežné podávanie s Maviretom môže zvýšiť plazmatické koncentrácie liekov, ktoré sú substrátmi P-gp (napr. dabigatranetexilát, digoxín), BCRP (napr. rosuvastatin) alebo DATP1B1/3 (napr. atorvastatin, lovastatin, pravastatin, rosuvastatin, simvastatin). Pre iné substráty P-gp, BCRP alebo DATP1B1/3 môže byť potrebná úprava dávky. Tak glekaprevir, ako aj pibrentasvir inhibujú exportnú pumpu žltých solí (BSEP) *in vitro*. Pacienti liečení antagonistami vitamínu K. Vzhľadom na to, že sa funkcia pečene môže počas liečby Maviretom meniť, odporúča sa dôkladné monitorovanie hodnôt medzáródného normalizovaného pomeru (International Normalized Ratio, INR). Súbežné podávanie Maviretu so stredne silnými induktorami P-gp/CYP3A môže znížiť plazmatické koncentrácie glekapreviru a pibrentasviru (napr. oxkarbazepín, eslikarbazepín, lumakafór, krizotimib), a preto sa neodporúča. Súbežné podávanie Maviretu s liekmi, ktoré inhibujú P-gp a BCRP (napr. cyklosporín, kolbisatín, dronedarón, itrakonazol, ketokonazol, ritonavir) môže spomaliť vylučovanie glekapreviru a pibrentasviru, a tým zvýšiť plazmatickú expozíciu antivirotkami. Lieky, ktoré inhibujú DATP1B1/3 (napr. elvitegravir, cyklosporín, kyselina arginínová, lopinavir) zvyšujú systémové koncentrácie glekapreviru. Detailné informácie pozri v SPC. **Fertilita, gravidita a laktácia:** K dispozícii nie sú žiadne alebo len obmedzené údaje (menej ako 300 hlásení v gravidite) z používania glekapreviru alebo pibrentasviru u gravidných žien. Ako preventívne opatrenie sa používanie Maviretu u gravidít neodporúča. Riziko pre dojenčeka dieťa nemožno vylúčiť. **Ovplyvnenie schopnosti viesť vozidlá a obsluhovať stroje:** Maviret nemá žiadny vplyv na schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje. **Balenie:** Blistre vyrobené z PVC/PE/PC/PEa hliníkovej fólie. Balenie obsahujúce 84 (4 x 21) filmom obalených tabliet. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Knollstrasse, 67061 Ludwigshafen, Nemecko. **Registračné číslo:** EU/1/17/1213/001. **Dátum poslednej revízie textu:** apríl 2019. Vydaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Pred predpisovaním lieku sa oboznámte so Súhrom charakteristických vlastností lieku, ktorý je dostupný na vyžiadanie u miestneho zástupcu držiteľa rozhodnutia o registrácii: AbbVie s.r.o., Karadžičova 10, 821 08 Bratislava, tel. č.: +421 2 50 500 777. *Všimnite si, prosím, zmeny v Súhrom charakteristických vlastností lieku.

Tento liek je predmetom ďalšieho monitorovania. To umožní rýchle získanie nových informácií o bezpečnosti. Od zdravotníckych pracovníkov sa vyžaduje, aby hlásili akékoľvek podozrenia na nežiaduce reakcie.

Literatúra: 1. Comberg M, et al: Real-world effectiveness and safety of glecaprevir/pibrentasvir in adults with chronic hepatitis C virus infection: A meta-analysis, oral presentation, Presented at EASL: The International Liver Congress 2019 Vienna, Austria, PS-184.

AbbVie s.r.o., CBC II, Karadžičova 10, 821 08 Bratislava.
Slovenská republika, tel.: +421 2 50 50 07 77,
fax: +421 2 50 50 07 99, www.abbvie.sk

abbvie

ČASY SA MENIA

i v manažmente HIV



Menia sa aj Vaše rozhodnutia o liečbe?

Uvádžame prvý dvojzložkový režim na liečbu HIV u virologicky suprimovaných dospelých pacientov v jednej tablete.

Juluca 50 mg/25 mg filmom obalené tablety

Skrátaná informácia o lieku

▼ Tento liek je predmetom ďalšieho monitorovania. To umožní rýchle získanie nových informácií o bezpečnosti. Od zdravotníckych pracovníkov sa vyžaduje, aby hlásili akékoľvek podozrenia na nežiaduce reakcie prostredníctvom Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv. Sektoria bezpečnosti liekov a klinického skúšania, Kvetná 11, 825 08 Bratislava 26, tel.: +421 2 507 01 206, fax: +421 2 507 01 237, internetová stránka: http://www.sukl.sk/sk/bzbezpecnost-liekov, e-mail: nezaduce.ucinky@sukl.sk.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii: VIM Healthcare BV, Huis ter Heideweg 62, 3705 LZ Zeist, Holandsko.

Zloženie: Každá filmom obalená tableta obsahuje sodnú soľ dolutegraviru zodpovedajúcu 25 mg dolutegraviru a rilpivirinu chlorid zodpovedajúcu 50 mg rilpivirinu. Pomocná látka so známym účinkom: 52 mg laktózy vo forme monohydrátu. **Farmakoterapeutická skupina:** Antivirotiká na systémové použitie, antivirotiká na liečbu HIV infekcie, kombinácie. ATC kód: J05AR21. **Indikácie:** Juluca je indikovaná na liečbu infekcie spôsobenej vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti typu 1 (HIV-1) dospelými, ktorí sú virologicky suprimovaní tyyu 1 (HIV-1) RNA < 50 kópií/ml) na stabilnom antiretrovirusovom režime aspoň šesť mesiacov, ktorí nemajú v anamnéze virologické zlyhanie a ktorí nemajú preukázanú alebo suspektnú rezistenciu na akýkoľvek nukleozidový inhibitor reverznej transkriptázy ani na inhibitor integrázy. **Dávkovanie:** Juluca má predpisovať lekár, ktorý má skúsenosti s liečbou infekcie HIV. Odporúčaná dávka je jedna tableta jedenkrát denne. Musí sa užívať s jedlom. V prípadoch, ak je indikované ukončenie podávania alebo úprava dávky jedného z liečiv, sú k dispozícii jednozložkové lieky obsahujúce dolutegravir alebo rilpivirín. **Vynechané dávky:** Ak pacient vynechá dávku Juluca, má užiť Juluca s jedlom čo najskôr, za predpokladu, že ďalšia dávka nemá byť užita do 12 hodín. Ak má byť ďalšia dávka užita do 12 hodín, pacient nemá užiť vynechanú dávku a má pokračovať vo zvyšujúcej dávkovacej schéme. Ak pacient vracia do 4 hodín od užitia Juluca, má užiť dodatočnú tabletu Juluca s jedlom. Ak pacient vracia po viac ako 4 hodinách od užitia Juluca, nie je potrebné, aby užíval dodatočnú dávku Juluca, a má užiť až ďalšiu plánovanú dávku vo zvyčajnom čase. Starší

pacienti: Neprekázalo sa, že starší pacienti potrebujú odlišnú dávku ako mladší dospelí pacienti. **Ponucha funkcie obličiek:** U pacientov s miernou alebo stredne ťažkou poruchou funkcie obličiek nie je potrebná žiadna úprava dávovania. U pacientov so závažnou poruchou funkcie obličiek alebo v konečnom štádiu ochorenia obličiek sa má kombinácia Juluca a silného inhibítora CYP3A používať, len ak prinos prevyšuje riziko. K dispozícii nie sú žiadne údaje týkajúce sa osôb podstupujúcich dialýzu. **Ponucha funkcie pečene:** U pacientov s miernou alebo stredne ťažkou poruchou funkcie pečene (stupeň A) alebo B podľa Childovej-Pughovej klasifikácie) nie je potrebná žiadna úprava dávovania. U pacientov so stredne ťažkou poruchou funkcie pečene sa má Juluca používať s opatrnosťou. K dispozícii nie sú žiadne údaje týkajúce sa pacientov so závažnou poruchou funkcie pečene (stupeň C); preto sa použitia Juluca u týchto pacientov neodporúča. **Pediatrická populácia:** Bezpečnosť a účinnosť Juluca u detí a dospievajúcich mladších ako 18 rokov neboli doteraz stanovené. **Spôsob podávania:** Juluca sa musí užívať perorálne, jedenkrát denne s jedlom. Odporúča sa prehltnúť filmom obalenú tabletu vcelku a zapíť vodou. Tableta sa nemá žuť ani drviť. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. Súbežné podávanie s nasledujúcimi liekmi: dofetilid; karbamazepín, oxkarbazepín, fenobarbital, fenytoín, rifampín, rifapentín; inhibítory protónovej pumpy, ako napríklad omeprazol, ezomeprazol, lansoprazol, pantoprazol, rabeprazol; dexameprazol (podávaný systémovo, s výnimkou liečby jednorazovou dávkou; ľubovník bodkovaný (*Hypericum perforatum*)). **Osobitné upozornenia:** Hoci sa preukázalo, že účinná vírusová supresia dosiahnuteľná pri antiretrovirusovej liečbe značne znižuje riziko prenosu HIV pohlavným stykom, reziduálne riziko nie je možné vylúčiť. Je potrebné prísť opätovne na zaberanie prenosu HIV v súlade s národnými odporúčaniami. Pri podávaní dolutegraviru boli hlásené reakcie z precitlivosťou a boli charakterizované výraznou, konštitučnými nálezmi a niekedy poruchou funkcie orgánov vrátane závažných reakcií pečene. Ak sa objavia prejavy alebo príznaky reakcií z precitlivosťou, podávanie Juluca sa má ihneď ukončiť. Má sa sledovať klinický stav vrátane hodnotí pečeňových aminotransferáz a bilirubínu. Oddialenie ukončenia liečby Julucou po objavení sa precitlivosťou môže viesť k život ohrožujúcej alergickej reakcii. **Interakcie:** Juluca sa nemá podávať s inými antiretrovirusovými liekmi na liečbu infekcie HIV. Interakcie medzi dolutegravírom, rilpivirínom a súbežne podávanými

liekmi pozri v SPC. **Gravidita a laktácia:** Použitie Juluca počas gravidity sa neodporúča. Odporúča sa, aby ženy infikované HIV za žiadnych okolností svoje deti nedojčili, aby sa zabránilo prenosu HIV. **Ovplyvnenie schopnosti viesť motorové vozidlá a obsluhovať stroje:** Pacientov treba informovať, že počas liečby liečivami obsahujúcimi v Juluce boli hlásené únava, závraty a somnolencia. Pri posudzovaní schopnosti pacienta viesť vozidlá alebo obsluhovať stroje treba mať na pamäti klinický stav pacienta a profil nežiaducich reakcií na Julucu. **Nežiaduce účinky:** veľmi časté: zvýšená hladina celkovej cholesterolu a LDL cholesterolu (merané nalačno), insomnie, bolesť hlavy, závrty, nauzea, zvýšená hladina pankreatickej amylázy, hnačka, zvýšená hladina ALT/AST; časté: znížený počet bielejch krviniek, znížená hladina hemoglobínu, znížený počet krvných doštičiek, znížený chuť do jedla, zvýšené hladiny triacylglycerolov (merané nalačno), nevyčíslené sny, depresia, porucha spánku, depresívna nálada, úzkosť, somnolencia, bolesť brucha, vracanie, flatulencia, zvýšená hladina lipázy, brušný diskomfort, bolesť v hornej časti brucha, sucho v ústach, zvýšená hladina bilirubínu, vyrážka, pruritus, únava, zvýšenie hladiny kreatinínokyseliny (CPK); menej časté: precitlivosť, samovoľné myslenie alebo pokus o samovraždu (najmä u pacientov s depresiou alebo psychiatrickým ochorením v predchádzajúcej anamnéze), hepatitída, artralgia, myalgia; zriedkavé: akútne zlyhanie pečene; neznáme: syndróm imunitnej reaktívácie. **Uchovávanie:** v pôvodnom obale na ochranu pred vlhkosťou. Flašku udržiavať dôkladne uzatvorenú. Vysušadlo nevyberajte. Tento liek nevyžaduje žiadne zvláštne opatrenia na uchovávanie. **Výdaj lieku** je viazaný na lekársky predpis: 01/2019 **Dátum poslednej revízie textu:** 01/2019

Pred predpisovaním sa oboznámte s úplnou informáciou o lieku.

Podrobnejšie informácie dostupné na požiadanie: GlaxoSmithKline Slovakia, s. r. o., Galvanho 7/A, 821 04 Bratislava 2, tel.: 02/48 26 11 11, fax: 02/48 26 11 10, www.gsk.sk **Kontakt pre prípad hlásenia nežiaducich účinkov:** sk-safety@gsk.com

Referencie: 1. Juluca. Súhrom charakteristických vlastností lieku. Január 2019.



Podrobnejšie informácie dostupné na požiadanie: GlaxoSmithKline Slovakia, s. r. o., Galvanho 7/A, 821 04 Bratislava 2, tel.: 02/48 26 11 11, fax: 02/48 26 11 10, www.gsk.sk

Dátum prípravy: Máj 2019
Content Lab kód: PM-SK-DGR-ADVT-190001

XXIII. SLOVENSKO - ČESKÝ KONGRES O INFEKČNÝCH CHOROBÁCH S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU PODPORILI:

DIAMANTOVÍ PARTNERI

abbvie



GILEAD

ZLATÍ PARTNERI



GSK ZASTUPUJE SPOLOČNOSŤ
ViiV HEALTHCARE V HIV OBLASTI

PARTNERI KONGRESU



MSD

BIOHEM

produkty pre medicínu



BIOMÉRIEUX



PRO.MED.CS
Praha a.s.



GEDEON RICHTER

VIVAX
Pharmaceuticals

teva

Parcoe
Natural Healthcare since 1895