

Seznam posterů – KMINE 2017

Postery označené * byly vybrány Vědeckým výborem KMINE k ústní prezentaci (max. 5 minut) v bloku „Prezentace vybraných posterů“ (pátek 27. 10. 2017, 08.00–09.00).

Přeshraniční hrozby infekčních onemocnění a možnosti jejich kontroly

P-01

Kojenecký botulismus – med jako rizikový faktor

Špačková M., Mandáková Z.

Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

P-02

Cholera – kazuistika

Marešová Z., Jágrová Z.

Protiepidemické oddělení, protiepidemický odbor, Hygienická stanice hl. m. Prahy, Praha

P-03

Role SZÚ Praha při výskytu VNN a podmínky transportu infekčních a potenciálně infekčních látek

Macková B.

Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

P-04

Tuberkulóza a migrace

Müllerová M.

CITYLAB spol. s r.o., Seydlerova 2451/8, 158 00 Praha 5 - Stodůlky, Detašované pracoviště: Pod Marjánkou 1906/1, 169 00 Praha 6

P-05

Současně probíhající malárie a rickettsióza u pacienta po návratu z Jihoafrické republiky*

Pellantová V.¹, Kosina P.¹, Prášil P.¹, Zelená H.², Čermáková Z.³, Plíšek S.¹

¹Klinika infekčních nemocí FN a LF UK v Hradci Králové

²Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

³Ústav klinické mikrobiologie FN a LF UK v Hradci Králové

Nová a znovu se objevující infekční onemocnění

P-06

Molekulární změny *Burkholderia cenocepacia* během chronické infekce pacientů s cystickou fibrózou

Nunvář J., Dřevínek P.

Ústav lékařské mikrobiologie 2. LF UK a FN Motol, Praha

P-07

Skríning oportunných patogenů *Encephalitozoon intestinalis* a *Enterocytozoon bieneusi* u imunodeficientních pacientů

Halánová M.¹, Jarčuška Pa.², Valenčáková A.³, Kalinová Z.¹, Babinská I.¹, Čisláková L.¹

¹Ústav epidemiologie, UPJŠ LF, Košice

²Klinika infektologie a cestovnej medicíny, UPJŠ LF, Košice

³Katedra biologie a genetiky, UVLF, Košice

P-08

Skríning anaplazmózy v rizikovej skupine populácie

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

Ústav epidemiologie, LF UPJŠ, Košice

P-09

Uzlinový syndrom u felinózy na Klinice infekčního lékařství FN Ostrava od roku 2008–2016

Hozáková L.^{1,2}, Rožnovský L.², Janout V.¹

¹Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví Ostravské univerzity, Ostrava

²Klinika infekčního lékařství FN, Ostrava

P-10

HANTAVIRY – podceněná nákaza?*

Procházková J., Rainetová P., Vodičková I.

Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

P-11

Klasifikace bartonel a jejich význam v epidemiologii, patogenezi a terapii bartonelových infekcí*

Melter O.

Ústav lékařské mikrobiologie, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a FN v Motole, Praha

P-12

Infekční endokarditida asociovaná s rakovinou tlustého střeva: 4 případy

Vaněrková M., Mališová B., Pol J., Fiedorová K., Němcová E., Černochová M., Freiburger T., Němec P.

Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno, Pekařská 53, 656 91 Brno

P-13

Výskyt a laboratorní diagnostika rotavirových infekcí

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

¹Mikrobiologický ústav LF MU, Brno

²Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno

P-14

Detekce klíšťaty přenášených patogenů v klíšťatech *Ixodes ricinus* z pražských parků a lesoparků

Kybicová K., Balátová P., Berenová D., Lukavská A., Navrátil J.

Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

Infekce spojené se zdravotní péčí a možnosti jejich prevence

P-15

Analýza hlášených profesionálních poranění ostrými předměty v zařízeních zdravotní a sociální péče v Jihomoravském kraji za období 2014–2016

Juráš P., Eclerová P.

Protiepidemické oddělení, Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Brno

P-16

Výskyt typově specifických protilátek proti polyomaviru BK u příjemců transplantátu ledviny a běžné populace

Roubalová K.¹, Forejtová A.¹, Žáčková J.², Španielová H.², Sekavová A.², Forstová J.²

¹Vidia s.r.o., Vestec

²Přírodovědecká fakulta UK, Praha

P-17

Rekonstituce buněčné imunity proti CMV u příjemců transplantátu ledviny

Roubalová K.¹, Forejtová A.¹, Jinoch P.², Parolová L.³, Hubáček P.⁴, Lužová H.⁵, Kolářová M.⁵, Viklický O.⁵

¹Vidia s.r.o.

²Exbio s.r.o.

³MBÚ ČAV, Praha

⁴Virologie FN Motol, Praha

⁵Klinika nefrologie IKEM, Praha

P-18

Detekce a charakterizace bakterií produkujících beta-laktamázy izolovaných od pacientů s leukémií*

Vlčková J., Holý O.

Ústav preventivního lékařství, LF UP v Olomouci

P-19

Výskyt protilátek proti čtyřem vybraným patogenním mikroorganismům u volně žijících malých savců (výsledky z r. 2015)

Švejdová B.¹, Marková J.³, Žáková A.¹, Nejezchlebová H.¹, Janeček J.¹, Nádeníčková N.¹, Valtrová M.¹, Satková M.¹, Cvrček A.², Tremel F.⁴

¹Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Brno

²Ústav experimentální biologie, Recetox, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Brno

³Ústav biologie a chorob volně žijících zvířat, FVHE VFU, Brno

⁴Ústav infekčních chorob a epizootologie, FVL VFU, Brno

P-20

Vrozená CMV infekce – podceňovaný velký problém*

Hubáček P.^{1,2}, Schipplock A.³, Chramostová P.¹, Šumová J.¹, Briksí A.¹, Černý M.³, Zajac M.¹

¹Ústav lékařské mikrobiologie, 2. Lékařská fakulta UK a FN Motol, Praha

²Klinika dětské hematologie a onkologie, 2. Lékařská fakulta UK a FN Motol, Praha

³Novorozenecké oddělení, Gynekologicko-porodnická klinika, 2. Lékařská fakulta UK a FN Motol, Praha

Antiinfektiva a rezistence

P-21

Rezistence kryptických druhů aspergilů k systémovým antimykotikům: testování citlivosti zástupců z komplexu *Aspergillus viridinutans* (sekce *Fumigati*) metodikou EUCAST a kolorimetrickým testem Sensititre YeastOne

Lysková P.^{1,2}, Hubka V.^{3,4}, Svobodová L.², Barrs V.⁵, Yaguchi T.⁶, Matsuzawa T.⁷, Horie Y.⁶, Kolařík M.^{3,4}, Dudová Z.³, Dobiáš R.^{2,8}, Hamal P.²

¹Laboratoř mykologie, Odd. parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

²Ústav mikrobiologie, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého Olomouc

³Katedra botaniky, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

⁴Laboratoř genetiky a metabolismu hub, Mikrobiologický ústav AV ČR

⁵Faculty of Veterinary Science, University of Sydney, Camperdown, NSW, Australia

⁶Medical Mycology Research Center, Chiba University, 1-8-1 Inohana, Chuo-ku, Chiba 260-8673, Japan

⁷University of Nagasaki, 1-1-1 Manabino, Nagayo-cho, Nishi-Sonogi-gun, Nagasaki 851-2195, Japan

⁸Laboratoř lékařské mykologie, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

P-22

Sledování rezistence chřipkových virů na oseltamivir*

Nováková L., Jiřincová H., Havlíčková M.

Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

P-23

Štúdium virulenčných faktorov CoNS izolovaných z bazénových vôd

Čuvalová Z.¹, Mojžišová A.¹, Kantiková M.¹, Čuvalová A.²

¹Štátny veterinárny a potravinový ústav. Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne, Jánoškova 1611/58, Dolný Kubín

²Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, SAV v Košiciach, Šoltésovej 4-6, Košice

P-24

Výskyt kmenů enterobakterií s produkcí karbapenemáz ve FN Olomouc v roce 2016

Váagnerová I., Röderová M.

Ústav mikrobiologie LF UP a FN Olomouc

P-25

Fenotypová a genotypová charakteristika kmenů *Staphylococcus aureus* nesoucích gen *mecC* v České republice*

Fridrichová M.¹, Jakubů V.¹, Vrbová I.¹, Žemličková H.^{1,2}

¹Národní referenční laboratoř pro antibiotika, Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

²Ústav klinické mikrobiologie FN a LF UK v Hradci Králové, Hradec Králové

Infekční onemocnění preventabilní očkováním

P-26

Genová analýza složek čtyřkomponentní peptidové vakcíny proti *Neisseria meningitidis* séro skupiny B u izolátů z invazivního meningokokového onemocnění z České republiky v období 2007–2016

Musílek M., Jandová Z., Vacková Z., Kozáková J., Křížová P.

Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

HIV/AIDS, STD, virové hepatitidy

P-27

Hepatitis E v pardubickém regionu

Svobodová M.¹, Zálabská E.¹, Židlická A.²

¹Oddělení klinické mikrobiologie, Pardubická nemocnice, Nemocnice Pardubického kraje a. s., Pardubice

²Infekční oddělení, Pardubická nemocnice, Nemocnice Pardubického kraje a. s., Pardubice

P-28

Výskyt *Chlamydia trachomatis* infekcie v kontexte sexuálneho správania sa v populácii žijúcej v rómskych osadách na východnom Slovensku

Babinská I., Halánová M., Kalinová Z., Čisláková L., Čechová L., HepaMeta tím

Ústav epidemiológie, UPJŠ LF v Košiciach, Košice

P-29

Dotazníkové šetření u mediků LF v Plzni

Jelínková H., Pazdiora P.

Ústav epidemiologie LF v Plzni, UK, Plzeň

Molekulární metody v diagnostice a epidemiologii infekčních onemocnění

P-30

Využití PCR při přímé detekci rDNA původců dermatomykóz ze vzorků kůže a jejích adnex

Dobiáš R.^{1,3}, Jaworská P.¹, Mrázek J.², Kantorová M.², Lysková P.^{3,4}, Petr Hamal³

¹Oddělení Bakteriologie a mykologie, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Ostrava

²Oddělení Molekulární biologie, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

³Oddělení Mykologie, LF UP, Olomouc

⁴Laboratoř klinické mykologie, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, Praha

P-31

Výsledky sběru klišťat v Praze v letech 2008–2016 vyšetřovaných na KE a LB a nemocnost KE a LB v letech 2006–2016 v Praze a Česku

Zelenková J., Laflinová C., Kybicová K.

Hygienická stanice hlavního města Prahy, Státní zdravotní ústav Praha

P-32

Distribuce PCR ribotypů *Clostridium difficile* a rezistence k moxifloxacinu u selat v ČR

Krůtová M.¹, Zouharová M.², Matějková J.¹, Krejčí J.², Faldyna M.², Bernardy J.² a Nyč O.¹

¹Ústav lékařské mikrobiologie, 2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze a Fakultní nemocnice v Motole, Praha

²Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno

P-33

Genotypová a fenotypová charakterizace recentních českých klinických izolátů *Bordetella pertussis*

Zavadilová J.¹, Fabiánová K.^{1,2}, Štipl D.³, Držmišek J.³, Čapek J.³, Večerek B.³, Dienstbier A.³

¹Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

²Ústav epidemiologie, 3. LF UK, Praha

³Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., Praha

P-34

Molecular diagnosis of *Cryptosporidium parvum* and *Blastocystis hominis* in human faeces samples

Valenčáková A.¹, Hatalová E.¹, Danišová O.¹, Ondriska F.², Boldiš V.³

¹University of Veterinary Medicine and Pharmacy, Komenského 73, Košice

²Trnava University, Faculty of Care and Social Work, Univerzitné námestie 600/1, Trnava

³Medirex (Ltd.), Galvaniho 17/C, Bratislava

P-35

Occurrence of various genotypes of *Cryptosporidium parvum* and *Cryptosporidium hominis* in immunosuppressed and immunocompetent patients

Hatalová E.¹, Valenčáková A.¹, Danišová O.¹, Halánová M.², Gabzdilová J.², Ondriska F.³, Boldiš V.⁴

¹University of Veterinary Medicine and Pharmacy, Komenského 73, Košice

²University of Pavol Jozef Šafárik, Košice

³Trnava University, Faculty of Care and Social Work, Univerzitné námestie 600/1, Trnava

⁴Medirex (Ltd.), Galvaniho 17/C, Bratislava

P-36

Genotypizace adenovirů v sentinelové surveillance ARI v České republice 2013–2017

Jiřincová H., Nagy A., Procházková J., Trinklová K., Nováková L., Limberková R., Havlíčková M.

Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

P-37

Specifické vlastnosti izolátů *Staphylococcus aureus* od pacientů s cystickou fibrózou

Tkadlec J.¹, Dřevínek P.¹, Fila L.², Bartošová J.³, Lichá I.⁴, Melter O.¹

¹Ústav lékařské mikrobiologie, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a FN v Motole, Praha

²Pneumologická klinika, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a FN v Motole, Praha

³Pediatrická klinika, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a FN v Motole, Praha

⁴Katedra genetiky a mikrobiologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha

P-38

Častá detekce HHV6 DNA v krvi u dětí se závažným popáleninovým traumatem*

Labská K.¹; Marinenko E.²; Matějková E.²; Plodková H.¹; Pumánová M.¹; Šuca H.³; Zajiček R.³

¹NRL pro herpetické viry, Státní zdravotní Ústav, Praha

²Klinika popáleninové medicíny, FN Královské Vinohrady, Praha

³Klinika popáleninové medicíny, 3. LF UK, Praha

P-39

Využití celogenomové sekvenace (WGS) v molekulární surveillance invazivních meningokokových onemocnění v České republice

Honskus M., Vacková Z., Musílek M., Křížová P., Kozáková J.

Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

P-40

Význam PCR a sekvenování u pacientů s chirurgicky řešenou infekční endokarditidou a negativními výsledky hemokultur*

Mališová B., Pol J., Vaněrková M., Němcová E., Kotásková I., Černochová M., Němec P., Freiburger T.
Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie, Pekařská 53, 656 91 Brno

P-41

Emm typizace

Chmelová V., Kozáková J.

NRL pro streptokokové nákazy, Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

P-42

Tvorba perzisterů *Staphylococcus aureus* u pacientů s chronickou infekcí

Váchal M.¹, Kubišková L.¹, Tkadlec J.², Melter O.², Lichá I.¹

¹*Katedra genetiky a mikrobiologie, Přírodovědecká Fakulta Univerzity Karlovy, Praha*

²*Ústav lékařské mikrobiologie, 2. Lékařská Fakulta Univerzity Karlovy a Fakultní Nemocnice Motol, Praha*

P-43

Celogenomová analýza sérotypů adenovirů u pacientů po alogenní transplantaci hematopoetických kmenových buněk

Kramná L.¹, Briksí A.², Železná I.¹, Šumová J.², Veselá K.¹, Hubáček P.², Cinek O.¹

¹*Pediatrická klinika, 2. lékařská fakulta UK a Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

²*Ústav lékařské mikrobiologie, Fakultní nemocnice v Motole, Praha*

P-44

Biologické souvislosti chromosomálně integrovaného 6. lidského herpesviru (HHV-6) u pacientů po transplantacích

Hubáček P.^{1,3}, Šumová J.¹, Chramostová P.¹, Nováková V.¹, Konkolyová J.¹, Havlín J.², Keslová P.³, Janečková J.³, Šrámková L.³, Kouba M.⁴, Válková V.⁴, Markéta Marková-Šťastná M.⁴, Vydra J.⁴, Briksí A.¹, Sedláček P.³, Cetkovský P.⁴, Lischke R.², Zajac M.¹

¹*Ústav lékařské mikrobiologie, 2. Lékařská fakulty UK a FN Motol, Praha*

²*3. chirurgická klinika, 1. Lékařská fakulta UK a FN Motol, Praha*

³*Klinika dětské hematologie a onkologie, 2. Lékařská fakulty UK a FN Motol, Praha*

⁴*Ústav hematologie a krevní transfúze, Praha*

Aktuality v oborech

P-45

Prevence vybraných zoonóz s využitím produktů na rostlinné bázi

Nejezchlebová H., Žákovská A., Čvanda R.

Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta MU Brno

P-46

Vzdělávací programy ECDC v epidemiologii a mikrobiologii pro veřejné zdraví

Orlíková H., Křížová P., Kynčl J., Macková B.

Centrum epidemiologie a mikrobiologie, Státní zdravotní ústav, Praha

P-47

Elektronické hlášení infekčních nemocí v reálném čase*

Šípová I.¹, Chrdle A.², Tůma L.³, Ochozka V.³, Chmelík V.²

¹*Pracoviště nemocničního epidemiologa, Nemocnice České Budějovice, a.s., České Budějovice*

²*Infekční oddělení, Nemocnice České Budějovice, a.s., České Budějovice*

³*STAPRO, s.r.o., Pardubice*

P-48

Mohou myši reprodukovat lidský střevní mikrobiom? Zkušenost získaná od dvou dětí reprezentujících extrémní ztráty beta-buněk během intervenční studie s bezlepkovou dietou

Neuman V.¹, Cinek O.¹, Funda D.², Hudcovic T.³, Kramná L.¹, Petruželková L.¹, Šumník Z.¹

¹*Pediatrická klinika 2.LF a FN v Motole, Praha*

²*Mikrobiologický ústav Akademie věd ČR, Praha*

³*Mikrobiologický ústav Akademie věd ČR, Nový Hrádek*