

Zoznam a stručná charakteristika 5 najvýznamnejších prác:

- 1. ADC03 Krčméry, Silvester - Dúbrava, Martin - Krčméry, Vladimír, ml. : Fungal urinary tract infections in patients at risk
In: International Journal of Antimicrobial Agents. - Vol. 11, No. 3-4 (1999), s. 289-291**

Karentovaná publikácia so 40 ohlasmi v zahraničných citačných indexoch potvrdila účinnosť systémovej antifungálnej chemoterapie u vysokorizikových pacientov so symptomatickými fungálnymi močovými infekciami, vrátane výskytu rezistentných kmeňov (*Candida tropicalis*, *Candida crusei* a *Blastoschizomyces capitatus*). U týchto pacientov je okrem účinnej systémovej antimykotickej chemoterapie potrebné intenzívne pátrať po možných komplikujúcich faktoroch, a ak je to možné, odstrániť vyvolávajúcu príčinu.

- 2. ADC05 Krčméry, Silvester - Hromec, Juraj - Demešová, Drahomíra : Treatment of lower urinary tract infection in pregnancy
In: International Journal of Antimicrobial Agents. - Vol. 17, Iss. 4 (2001), s. 279-282**

Karentovaná publikácia s 53 ohlasmi v zahraničných citačných indexoch ako jedna z prvých v medzinárodnom písomníctve potvrdila účinnosť a bezpečnosť krátkodobej liečby nekomplikovaných infekcií dolných močových ciest v gravidite. Použitie orálnych betalaktámových antibiotík v trojdňovej a fosfomycin – trometamolu v jednorazovej liečbe akútnej cystitídy sa v gravidite ukázalo porovnateľne účinné a bezpečné ako konvenčné podávanie antibiotík.

- 3. ADC06 Wagenlehner, F. M. E. - Krčméry, Silvester - Held, C. - Klare, I. - Witte, W. - Bauernfeind, A. - Schneider, I. - Naber, Kurt G. : Epidemiological analysis of the spread of pathogens from a urological ward using genotypic, phenotypic and clinical parameters
In: International Journal of Antimicrobial Agents. - Vol. 19, No. 6, Sp. Iss. (2002), s. 583-591**

Karentovaná publikácia analyzuje epidemiologické a klinické aspekty prenosu uropatogénov a uroinfekcií u hospitalizovaných pacientov na urologickej klinike. Klinická analýza a genotypizácia izolovaných močových patogénov počas 12 mesiacov u 144 hospitalizovaných pacientov s komplikovanými močovými infekciami potvrdila vzájomný prenos uropatogénov s výskytom nozokomiálnych uroinfekcií až u 41% hospitalizovaných na urologickom oddelení. Práca analyzuje potrebné protiepidemické opatrenia vrátane surveillance uropatogénov a znižovania selekčného tlaku antibiotickej liečby.

- 4. ADE08 Krčméry, Silvester - Hromec, Juraj - Gábrišová, Zuzana - Tahotný, Rastislav : Imunoterapia a dlhodobá chemoprofylaxia v prevencii recidivujúcich uroinfekcií u žien = Immunotherapy and long-term chemoprophylaxis in prevention of recurrent urinary infections in women
In: Vnitřní lékařství. - Roč. 56, č. 9 (2010), s. 955-960**

Päťročné sledovanie 169 žien s recidivujúcimi močovými infekciami a porovnávanie imunoterapie a dlhodobej chemoprofylaxie malými dávkami fluorochinolónov v prevencii recidív uroinfekcie. Imunoterapia sa ukázala byť porovnateľne účinná a bezpečnejšia liečba ako dlhodobá chemoprofylaxia chinolónmi, ktorá navyše v dlhodobom časovom horizonte viedla k selekcii rezistentných bakteriálnych uropatogénov, vrátane kmeňov produkujúcich tzv. širokospektrálne betalaktamázy (ESBL).

- 5. AAB04 Adam, Zdeněk 1,1% - Ambrožová, Helena 1,3% - Beneš, Jiří 3,2% - Doczeová, Andrea 0,2% - Dúbrava, Martin 15% - Drgoňa, Euboš 2,3% - Džupová, Olga 1,6% - Hromec, Juraj 2,7% - Jarčuška, Pavol 4,7% - Kothaj, Peter 1,2% - Krčméry, Vladimír 6,3% - Krčméry, Silvester 35% - Kristian, Pavol 0,9% - Kriška, Milan 0,6% - Krkoška, Dušan 1,4% - Liptáková, Adriana 1,5% - Marešová, Vilma 1,8% - Mayer, Jiří 1,3% - Mikulaj, Vladimír 0,3% - Mitterpachová, Eva 0,4% - Mrázová, Marianna 1,4% - Ondrušová, Adriana 0,6% - Ondrušková, Marta 0,3% - Osuský, Peter 1,2% - Ráčil, Zdeněk 0,5% - Rolný, Vladimír 0,5% - Schréter, Ivan 3,3% - Skříčková, Jana 0,8% - Straková, Zuzana 1,1% - Szalayová, Angelika 1,2% - Švihovec, Jan 1,2% - Tomiška, Miroslav 0,4% - Trupl, Ján 2,1% - Velemínský, Miloš 0,7% - Velemínský, Miloš, jr. 0,5% - Vojtaššák, Jozef 0,3% - Vorlíček, Jiří 1,1% : **Antiinfekčná chemoterapia pre prax. -1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011. - 460 s. ISBN 978-80-223-2995-8****

460 stránková monografia z roku 2011, ktorá vznikala niekoľko rokov, je spoločným dielom 37 popredných odborníkov z Českej a Slovenskej republiky v oblasti antibiotík a antiinfekčnej chemoterapie. Dielo podáva podrobný prehľad antibiotík a chemoterapeutík vrátane ich indikácií, spektra účinnosti a dávkovania. Uvedená je aj liečba vírusových, fungálnych a parazitárnych ochorení. Osobitná časť je venovaná antiinfekčnej chemoterapii v jednotlivých klinických situáciách. Kniha poskytuje podrobný návod na praktické použitie antiinfektív v ambulantnej a klinickej praxi.

V Bratislave dňa 17.3.2014

*Doc. MUDr. Silvester Krčméry, CSc.
prednosta
II. Kliniky geriatric LFUK a UNsP MB*