

## Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov

**MUDr. Ivana Kacířová, PhD.**

### ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Nežádoucí účinky léčiv jako příčina selhání farmakoterapie  
Lit.: 7 zázň.  
In: Zlyhanie farmakoterapie: možnosti prevencie. - Bratislava : SAP, 2015. - S. 129-157. - ISBN 978-80-8960733-4

ABC02 Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Význam terapeutického monitorování hladin léčiv pro diagnostiku noncompliance  
Lit.: 10 zázň.  
In: Zlyhanie farmakoterapie: možnosti prevencie. - Bratislava : SAP, 2015. - S. 109-128 [1,27 AH]. - ISBN 978-80-8960733-4

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan - Brozmanová, Hana: Serum levels of lamotrigine during delivery in mothers and their infants  
Lit.: 16 zázň.  
In: Epilepsy Research. - Vol. 91, No. 2-3 (2010), s. 161-165  
*Registrované v:* wos, scopus  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2010=2,302  
*Ohlasy (7):*  
[o1] 2012 Staud, F. - Cerveny, L. - Ceckova, M.: Journal of Drug Targeting, vol. 20, no. 9, 2012, s. 736-763 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2013 Ye, Z.K. - Duan, J.L.: Chinese Journal of New Drugs, vol. 22, no. 7, 2013, s. 793-796 - SCOPUS  
[o1] 2013 Clark, C.T. - Klein, A.M. - Perel, J.M. - Helsel, J. - Wisner, K.L.: American Journal of Psychiatry, vol. 170, no. 11, 2013, s. 1240-1247 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2013 Takci, S. - Bayhan, C. - Celik, T. - Yigit, S.: Turkish Journal of Pediatrics, vol. 55, no. 5, 2013, s. 546-548 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2015 Gidal, B.E. - Stern, J.M.: Lamotrigine. In: Wyllie's Treatment of Epilepsy: Principles and Practice: Sixth Edition. Riverwoods : Wolters Kluwer Health, 2015, Chapter 57 - SCOPUS  
[o1] 2015 Cao, W.S. - Livesey, J.C. - Halliwell, R.F.: Toxicology in Vitro, vol. 29, no. 3, 2015, s. 592-599 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2016 Khan, S.J. - Fersh, M.E. - Ernst, C. - Klipstein, K. - Albertini, E.S. - Lusskin, S.I.: Current Psychiatry Reports, vol. 18, no. 2, 2016, art. no. 13 - SCI ; SCOPUS

ADC02 Petejová, Nadežda [KAUT] - Zahálková, Jana - Ďuricová, Jana - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Brozmanová, Hana - Urbánek, Karel - Grundmann, Milan - Martínek, Arnošt: Gentamicin pharmacokinetics during continuous venovenous hemofiltration in critically ill septic patients  
Lit.: 21 zázň.  
In: Journal of Chemotherapy. - Vol. 24, No. 2 (2012), s. 107-112  
*Registrované v:* wos, scopus  
*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2012=0,825

*Ohlasy (6):*

[o1] 2014 Matthaiou, D.K. - De Waele, J. - Dimopoulos, G.: Intensive Care Medicine, vol. 40, no. 10, 2014, s. 1553-1555 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Wong, G. - Sime, F.B. - Lipman, J. - Roberts, J.A.: BMC Infectious Diseases, vol. 14, no. 1, 2014, art. no. 288 - SCOPUS

[o1] 2015 D'Arcy, D.M. - Corrigan, O.I. - Deasy, E. - Gowing, C.M. - Donnelly, M.B.: European Journal of Clinical Pharmacology, vol. 71, no. 3, 2015, s. 377-378 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Jamal, J.A. - Mueller, B.A. - Choi, G.Y.S. - Lipman, J. - Roberts, J.A.: Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, vol. 82, no. 1, 2015, s. 92-103 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Brasseur, A. - Hites, M. - Roisin, S. - Cotton, F. - Vincent, J.L. - De Backer, D. - Jacobs, F. - Taccone, F.S.: Journal of Antimicrobial Chemotherapy, vol. 71, no. 5, 2016, s. 1386-1394 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Jager, N.G.L. - van Hest, R.M. - Lipman, J. - Taccone, F.S. - Roberts, J.A.: Expert Review of Clinical Pharmacology, vol. 9, no. 7, 2016, s. 961-979 - SCI ; SCOPUS

ADC03 Uřinovská, Romana - Brozmanová, Hana - Šišťík, Pavel - Šilhán, Petr - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Lemr, Karel - Grundmann, Milan: Liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determination of five antidepressants and four atypical antipsychotics and their main metabolites in human serum

Lit.: 38 záz.

In: Journal of Chromatography B - Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences. - Vol. 907 (2012), s. 101-107

*Registrované v:* wos, scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2012=2,487

*Ohlasy (24):*

[o1] 2013 Fisher, D.S. - Partridge, S.J. - Handley, S.A. - Couchman, L. - Morgan, P.E. - Flanagan, R.J.: Forensic Science International, vol. 229, no. 1-3, 2013, s. 145-150 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Maalanka, A. - Hubicka, U. - Krzek, J. - Walczak, M. - Izvorski, G.: Acta Chromatographica, vol. 25, no. 3, 2013, s. 465-481 - SCOPUS

[o1] 2013 Back, H.M. - Chae, J.W. - Jeong, H.G. - Yun, H.Y. - Kang, W. - Baek, I.H. - Kwon, K.I.: Bulletin of the Korean Chemical Society, vol. 34, no. 9, 2013, s. 2567-2568 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Shen, M. - Wu, M. - Tan, X. - Song, Z.: Instrumentation Science and Technology, vol. 42, no. 1, 2014, s. 46-58 - SCOPUS

[o1] 2014 Ben-Yoav, H. - Winkler, T.E. - Kim, E. - Chocron, S.E. - Kelly, D.L. - Payne, G.F. - Ghodssi, R.: Electrochimica Acta, vol. 130, 2014, s. 497-503 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Rangiah, K.: Analytical Methods, vol. 6, no. 14, 2014, s. 5250-5257 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Shapovalov, Y. - Zettel, M. - Spielman, S.C. - Amico-Ruvio, S.A. - Kelly, E.A. - Sipe, G.O. - Dickerson, I.M. - Majewska, A.K. - Brown, E.B.: BMC Cancer, vol. 14, 2014, art. no. 598 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Chen, H. - Zhao, L. - Li, G. - Leng, D. - Ma, P. - Tong, L. - Zhang, T.: Asian Journal of Pharmaceutical Sciences, vol. 9, no. 5, 2014, s. 286-292 - SCOPUS

[o1] 2014 Marothu, V.K. - Nellutla, A. - Gorrepati, M. - Majeti, S. - Mamidala, S.K.: Annales Pharmaceutiques Francaises, vol. 73, no. 4, 2014, s. 289-296 - SCOPUS

[o1] 2015 Lou, H.G. - Ruan, Z.R. - Jiang, B. - Chen, J.L.: Biomedical Chromatography, vol. 29, no. 5, 2015, s. 671-678 - SCOPUS

[o1] 2015 Petruczynik, A. - Wroblewski, K. - Waksmundzka-Hajnos, M.: Journal of Chromatographic Science, vol. 53, no. 3, Suppl. 1, 2015, s. 394-400 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Patteet, L. - Cappelle, D. - Maudens, K.E. - Crunelle, C.L. - Sabbe, B. - Neels, H.: Clinica Chimica Acta, vol. 441, 2015, s. 11-22 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Ben-Yoav, H. - Chocron, S.E. - Winkler, T.E. - Kim, E. - Kelly, D.L. - Payne, G.F. - Ghodssi, R.: Electrochimica Acta, vol. 163, 2015, s. 260-270 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Bylda, C. - Thiele, R. - Kobold, U. - Volmer, D.A.: Drug Testing and Analysis, vol. 7, no. 10, 2015, s. 937-946 - SCOPUS

[o1] 2016 Atila Karaca, S. - Yilmaz, I.T. - Sener, E. - Yeniceli Ugur, D.: Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol. 13, no. 1, 2016, s. 17-26 - SCOPUS

- [o1] 2016 Domingues, D.S. - Pinto, M.A.L. - De Souza, I.D. - Hallak, J.E.C. - Crippa, J.A.S. - Queiroz, M.E.C.: Journal of Analytical Toxicology, vol. 40, no. 1, 2016, s. 28-36 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Kovatsi, L. - Manousi, N. - Papadoyannis, I.: Current Pharmaceutical Analysis, vol. 12, no. 4, 2016, s. 349-356 - SCOPUS
- [o1] 2016 Kumar, S.S.M. - Ramanathan, M.: Biomedical Chromatography, vol. 30, no. 2, 2016, s. 263-268 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Nigovic, B. - Mornar, A. - Sertic, M.: Microchimica Acta, vol. 183, no. 4, 2016, s. 1459-1467 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 De Meulder, M. - Waldron, M.P. - Li, L. - Peay, M.G. - Tingler, M.J. - Hidy, B.J. - Verhaeghe, T. - Jenkins, R.G.: Bioanalysis, vol. 8, no. 8, 2016, s. 765-794 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Spina, E. - Hiemke, C. - De Leon, J.: Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology, vol. 12, no. 4, 2016, s. 407-422 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Zhong, Q. - Shen, L. - Liu, J. - Yu, D. - Li, S. - Li, Z. - Yao, J. - Huang, T. - Kawano, S.I. - Hashi, Y. - Zhou, T.: Journal of Separation Science, vol. 39, no. 11, 2016, s. 2129-2137 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Petruczynik, A. - Wroblewski, K. - Szultka-Mlynska, M. - Buszewski, B. - Karakula-Juchnowicz, H. - Gajewski, J. - Morylowska-Topolska, J. - Waksmundzka-Hajnos, M.: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, vol. 127, Suppl.1, 2016, s. 68-80 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Salazar, F.R. - D'Avila, F.B. - de Oliveira, M.H. - Ferreira, P.L. - Bergold, A.M.: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, vol. 129, 2016, s. 502-508 - SCOPUS

ADC04 Ďuricová, Jana [KAUT] - Peřinová, Ilona - Jurčková, Nikola - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Clinically important interaction between metoprolol and propafenone  
Lit.: 17 zázn.

In: Canadian Family Physician. - Vol. 59, No. 4 (2013), s. 373-375

*Registrované v:* wos, scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2013=1,403

*Ohlasy (1):*

[o1] 2014 Anna Mitrega, K. - Stankiewicz, M. - Krzeminski, T.F.: Side Effects of Drugs Annual, vol. 36, 2014, s. 257-265 - SCOPUS

ADC05 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan [KAUT] - Šilhán, Petr - Brozmanová, Hana: A case report of clonazepam dependence: Utilization of therapeutic drug monitoring during with drawal period  
Lit.: 32 zázn.

In: Medicine. - Vol. 95, No. 9 (2016), Art. No. e2881 [5 s.]

*Registrované v:* wos, scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) [2015-2,133]

ADC06 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan - Brozmanová, Hana: Concentrations of carbamazepine and carbamazepine-10,11-epoxide in maternal and umbilical cord blood at birth: Influence of co-administration of valproic acid or enzyme-inducing antiepileptic drugs

In: Epilepsy Research. - Vol. 122 (2016), s. 84-90

*Registrované v:* wos, scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) [2015-2,237]

ADC07 Šišťák, Pavel - Urinovská, Romana [KAUT] - Brozmanová, Hana - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Šilhán, Petr - Lemr, Karel: Fast simultaneous LC/MS/MS determination of 10 active compounds in human serum for therapeutic drug monitoring in psychiatric medication

Lit.: 39 zázn.

In: Biomedical Chromatography. - Vol. 30, No. 2 (2016), s. 217-224

*Registrované v:* wos, scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) [2015-1,729]

*Ohlasy (3):*

[o1] 2016 Petruczynik, A. - Wroblewski, K. - Szultka Mlynska, M. - Buszewski, B. - Karakula Juchnowicz, H. - Gajewski, J. - Morylowska Topolska, J. - Waksmundzka Hajnos, M.: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, vol. 127, 2016, s. 68-80 - SCI

[o1] 2016 De Meulder, M. - Waldron, M.P. - Li, L. - Peay, M.G. - Tingler, M.J. - Hidy, B.J. - Verhaeghe, T. - Jenkins, R.G.: Bioanalysis, vol. 8, no. 8, 2016, s. 765-794 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Parker, S.L. - Dorofaeff, T. - Lipman, J. - Ballot, D.E. - Bandini, R.M. - Wallis, S.C. - Roberts, J.A.: Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology, vol. 12, no. 6, 2016, s. 601-614 - SCI ; SCOPUS

**ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

ADF01 Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Farmakoterapie hypertenze v dětském věku 2. blokátory kalciových kanálů - 1.

Lit.: 2 záz.

In: Pediatrie pro praxi. - Roč. 2, č. 3 (2001), s. 142-143

ADF02 Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Farmakoterapie hypertenze v dětském věku. 1. Definice, prevalence a klasifikace hypertenze

Lit.: 10 záz.

In: Pediatrie pro praxi. - Roč. 2, č. 1 (2001), s. 39-41

ADF03 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: "Farmakorezistentní" hypertenze = "Pharmacoresistant" hypertension

Lit.: 4 záz.

In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 17, č. 1 (2003), s. 46-47

ADF04 Grundmann, Milan [KAUT] - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Kombinační léčba hypertenze = Combination therapy for hypertension

Lit.: 43 záz.

In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 19, č. 3 (2005), s. 169-173

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - Interní medicína pro praxi. - Roč. 8, č. 2 (2006), s. 68-72

Vyšlo aj - Ambulantná terapia. - Roč. 5, č. 2 (2007), s. 106-110

*Ohlasy (1):*

[o1] 2014 Kalafutova, S. - Juraskova, B. - Vlcek, J.: Advances in Clinical and Experimental Medicine, vol. 23, no. 6, 2014, s. 993-1000 - SCI

ADF05 Grundmann, Milan [KAUT] - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Léčba hypertenze a lékové interakce

Lit.: 37 záz.

In: Postgraduální medicína. - Roč. 9, č. 6 (2007), s. 661-669

ADF06 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Léky a těhotenství = Drugs and pregnancy

Lit.: 44 záz.

In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 221, č. 3-4 (2007), s. 137-143

ADF07 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundman, Milan: Antiepileptika a kojení

Lit.: 20 záz.

In: Neurologie pro praxi. - Roč. 9, č. 4 (2008), s. 252-257

ADF08 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundman, Milan: Antiepileptika a těhotenství

Lit.: 20 záz.

In: Neurologie pro praxi. - Roč. 9, č. 3 (2008), s. 182-188

- ADF09 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundman, Milan: Léky a kojení = Drugs and breast feeding  
Lit.: 21 záz. n.  
In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 22, č. 1 (2008), s. 30-33
- ADF10 Peřinová, Ilona [KAUT] - Ďuricová, Jana - Brozmannová, Hana - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Stanovení metoprololu a jeho metabolitu alpha-hydroxymetoprololu v séru metodou HPLC s fluorescenční detekcí = Determination of metoprolol and its metabolite alpha-hydroxymetoprolol in serum by HPLC method with fluorescence detection  
Lit.: 26 záz. n.  
In: Česká a slovenská farmacie. - Roč. 57, č. 6 (2008), s. 254-259  
*Registrované v:* scopus  
*Ohlasy (1):*  
[o1] 2015 Čižmariková, R. - Némethy, A. - Valentová, J.: Farmaceutický obzor, vol. 84, no. 11-12, 2015, s. 250-258 - SCOPUS
- ADF11 Ďuricová, Jana [KAUT] - Peřinová, Ilona - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Comparison of metoprolol/alpha-hydroxymetoprolol metabolic ratio after a single dose and in steady state  
Lit.: 25 záz. n.  
In: Česká a slovenská farmacie. - Roč. 59, č. 5 (2010), s. 222-226  
*Registrované v:* scopus
- ADF12 Grundmann, Milan [KAUT] - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Význam TDM, fenotypizace a genotypizace pro správné dávkování léčiv = Significance of TDM, phenotyping and genotyping for the correct drug dosage  
Lit.: 18 záz. n.  
In: Časopis lékařů českých. - Roč. 149, č. 10 (2010), s. 482-487  
*Registrované v:* scopus
- ADF13 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan - Brozmannová, Hana: Léková interakce mezi lamotriginem a kyselinou valproovou užívanými při porodu a během kojení = Drug interaction between lamotrigine and valproic acid used at delivery and during lactation - A case report  
Lit.: 45 záz. n.  
In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 24, č. 4 (2010), s. 222-225  
*Registrované v:* scopus  
*Ohlasy (1):*  
[o1] 2014 Merlob, P. - Schaefer, C.: Antiepileptics. In: Drugs During Pregnancy and Lactation: Treatment Options and Risk Assessment: Third Edition. Amsterdam : Elsevier, 2014, s. 731-741 - SCOPUS
- ADF14 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan - Kořístková, Blanka - Brozmannová, Hana: Development of a treatment of pregnant women suffering from epilepsy in the region of Ostrava between the years 1991 and 2006 = Vývoj terapie těhotných žen s epilepsií v ostravském regionu v letech 1991 až 2006  
Lit.: 16 záz. n.  
In: Česká a slovenská farmacie. - Roč. 59, č. 4 (2010), s. 172-178  
*Registrované v:* scopus
- ADF15 Grundmann, Milan [KAUT] - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Nežádoucí účinek blokátorů kalciových kanálů - otok dolních končetin = A side effect of calcium channel blockers - ankle oedema. A case report  
Lit.: 27 záz. n.  
In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 25, č. 4 (2011), s. 193-198  
*Registrované v:* scopus

- ADF16 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Porucha příjmu potravy u mladého hypertonika a kompenzace hypertenze = Eating disorder in young man with hypertension and compensation of hypertension a case report  
Lit.: 13 zázň.  
In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 25, č. 3 (2011), s. 150-152  
*Registrované v:* scopus  
*Ohlasy (1):*  
[o2] 2012 Argalášová, A. - Drobná, V. - Kostková, L. - Dukát, A. - Murín, J. - Wawruch, M.: Klinická farmakologie a farmacie, vol. 26, no. 1, 2012, s. 5-10 - SCOPUS
- ADF17 Zahálková, Jana [KAUT] - Strojil, Jan - Petejová, Nadežda - Urbánek, Karel - Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Dávkování vankomycinu při kontinuální náhradě funkce ledvin = Dosage of vancomycin during continuous renal replacement therapy  
Lit.: 23 zázň.  
In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 25, č. 3 (2011), s. 116-121  
*Registrované v:* scopus  
*Ohlasy (1):*  
[o2] 2016 Suchánková, H. - Macháčová, M. - Herodesová, T.: Klinická farmakologie a farmacie, vol. 30, no. 2, 2016, s. 4-8 - SCOPUS
- ADF18 Grundmann, Milan [KAUT] - Uřinová, Romana - Šilhán, Petr - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Intoxikace venlafaxinem - využití TDM, fenotypizace a genotypizace = Venlafaxine intoxication - importance of TDM, phenotyping and genotyping  
Lit.: 8 zázň.  
In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 26, č. 2 (2012), s. 90-92  
*Registrované v:* scopus
- ADF19 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan - Uřinová, Romana: Obecné zásady terapeutického monitorování hladin psychofarmak = General principles of therapeutic monitoring of psychoactive drugs  
Lit.: 21 zázň.  
In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 26, č. 3 (2012), s. 131-134  
*Registrované v:* scopus
- ADF20 Petejová, Nadežda - Martínek, Arnošt - Zahálková, Jana - Ďuricová, Jana - Brozmanová, Hana - Urbánek, Karel - Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Vancomycin removal during low-flux and high-flux extended daily hemodialysis in critically ill septic patients  
Lit.: 29 zázň.  
In: Biomedical Papers. - Vol. 156, No. 4 (2012), s. 342-347  
*Registrované v:* wos, scopus  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2012=0,990  
*Ohlasy (4):*  
[o1] 2014 Jamal, J.A. - Udy, A.A. - Lipman, J. - Roberts, J.A.: Critical Care Medicine, vol. 42, no. 7, 2014, s. 1640-1650 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2014 O'Brien, D.J. - Gould, I.M.: Current Opinion in Infectious Diseases, vol. 27, no. 2, 2014, s. 146-154 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2015 Jamal, J.A. - Mueller, B.A. - Choi, G.Y.S. - Lipman, J. - Roberts, J.A.: Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, vol. 82, no. 1, 2015, s. 92-103 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2016 Mei, J.P. - Ali-Moghaddam, A. - Mueller, B.A.: International Journal of Clinical Pharmacy, vol. 38, no. 1, 2016, s. 127-134 - SCI ; SCOPUS

ADF21 Petejová, Nadežda - Martínek, Arnošt - Zahálková, Jana - Ďuricová, Jana - Plášek, Jiří - Valkovský, Ivo - Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Vliv kontinuální a intermitentní náhrady renálních funkcí na antibiotickou léčbu u kriticky nemocných v sepsi praktický pohled na léčbu vankomycinem a gentamicinem = An effect of continuous and intermittent renal replacement therapy on antibiotic treatment in critically ill patients with sepsis - a practice-based perspective of vancomycin and gentamycin therapies  
Lit.: 39 záz.  
In: Vnitřní lékařství. - Roč. 58, č. 6 (2012), s. 448-454  
*Registrované v:* scopus  
*Ohlasy (1):*  
[o2] 2012 Raděj, J. - Matějovič, M.: Vnitřní lékařství, vol. 58, no. 6, 2012, s. 427-429 - SCOPUS

ADF22 Uřinová, Romana - Brozmanová, Hana - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Stanovení psychofarmak pomocí kapalinové chromatografie ve spojení s hmotností detekcí  
Lit.: 9 záz.  
In: FONS. - Roč. 24, č. 3 (2014), s. 8-11

ADF23 Šilhán, Petr [KAUT] - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Hýža, Martin - Uřinová, Romana - Češková, Eva - Grundmann, Milan: Terapeutické monitorování hladin léčiv v psychiatrii - možnosti a využití v praxi = Therapeutic drug monitoring in psychiatry - possibilities and use in practice  
Lit.: 12 záz.  
In: Psychiatrie pro praxi. - Roč. 17, č. 1 (2016), s. 10-14

#### **ADM Vedecké práce v zahraničních časopisech registrovaných v databázích Web of Science alebo SCOPUS**

ADM01 Ďuricová, Jana [KAUT] - Peřinová, Iona - Jurčková, Nikola - Ježíšková, Ivana - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Cytochrome P450 2D6 phenotype and genotype in hypertensive patients on long-term therapy with metoprolol  
Lit.: 34 záz.  
In: Bratislavské lekárske listy. - Roč. 114, č. 4 (2013), s. 206-212  
*Registrované v:* wos, scopus  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2013=0,446  
*Ohlasy (1):*  
[o1] 2014 Aspromonte, N. - Monitillo, F. - Puzzovivo, A. - Valle, R. - Caldarola, P. - Iacoviello, M.: Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology, vol. 10, no. 3, 2014, s. 327-339 - SCI ; SCOPUS

ADM02 Grundmann, Milan [KAUT] - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Uřinová, Romana: Therapeutic drug monitoring of atypical antipsychotic drugs  
Lit.: 54 záz.  
In: Acta Pharmaceutica. - Vol. 64, No. 1 (2014), s. 387-401  
*Registrované v:* wos, scopus  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2014=0,912  
*Ohlasy (7):*  
[o1] 2015 Just, M.J.: Neuropsychiatric Disease and Treatment, vol. 11, 2015, s. 1655-1661 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2016 De Meulder, M. - Waldron, M.P. - Li, L. - Peay, M.G. - Tingler, M.J. - Hidy, B.J. - Verhaeghe, T. - Jenkins, R.G.: Bioanalysis, vol. 8, no. 8, 2016, s. 765-794 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2016 Spina, E. - Hiemke, C. - De Leon, J.: Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology, vol. 12, no. 4, 2016, s. 407-422 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2016 Eftekhari, A. - Azarmi, Y. - Parvizpur, A. - Eghbal, M.A.: Xenobiotica, vol. 46, no. 4, 2016, s. 369-378 - SCI ; SCOPUS  
[o1] 2016 Tanna, S. - Lawson, G.: Analytical Chemistry for Assessing Medication Adherence. Amsterdam : Elsevier, 2016, s. 1-142 - SCOPUS  
[o1] 2016 Li, D. - Zou, J. - Cai, P.S. - Xiong, C.M. - Ruan, J.L.: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, vol. 125, 2016, s. 319-328 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Slim, M. - Medina Caliz, I. - Gonzalez-Jimenez, A. - Cabello, M.R. - Mayoral-Cleries, F. - Lucena, M.I. - Andrade, R.J.: Drug Safety, vol. 39, no. 10, 2016, s. 925-943 - SCI ; SCOPUS

#### **ADN Vedecké práce v domácích časopisech registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

ADN01 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Terapeutické monitorování vankomycínu v rutinní klinické praxi = Therapeutic monitoring of vancomycin in routine clinical practice

Lit.: 20 záz.

In: Vnitřní lékařství. - Roč. 60, č. 10 (2014), s. 846-851

*Registrované v:* scopus

*Ohlasy (1):*

[o2] 2016 Martínková, J.: Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, vol. 21, no. 1, 2016, s. 16-23 - SCOPUS

ADN02 Petejová, Nadežda - Martínek, Arnošt - Zahálková, Jana - Ďuricová, Jana - Brozmanová, Hana - Urbánek, Karel - Grundmann, Milan - Plášek, Jiří - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Vancomycin pharmacokinetics during high-volume continuous venovenous hemofiltration in critically ill septic patients

Lit.: 25 záz.

In: Biomedical Papers. - Vol. 158, No. 1 (2014), s. 65-72

*Registrované v:* wos, scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2014=1,200

*Ohlasy (5):*

[o1] 2014 Stockmann, C. - Roberts, J.K. - Yu, T. - Constance, J.E. - Knibbe, C.A.J. - Spigarelli, M.G. - Sherwin, C.M.T.: Expert review of Anti-Infective Therapy, vol. 12, no. 11, 2014, s. 1371-1388 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Edwards, B. - Andini, R. - Esposito, S. - Grossi, P. - Lew, D. - Mazzei, T. - Novelli, A. - Soriano, A. - Gould, I.M.: Journal of Global Antimicrobial Resistance, vol. 2, no. 3, 2014, s. 133-140 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Omrani, A.S. - Mously, A. - Cabaluna, M.P. - Kawas, J. - Albarrak, M.M. - Alfahad, W.A.: Saudi Pharmaceutical Journal, vol. 23, no. 3, 2015, s. 327-329 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Álvarez, R. - Cortés, L.E.L. - Molina, J. - Cisneros, J.M. - Pachón, J.: Antimicrobial Agents and Chemotherapy, vol. 60, no. 5, 2016, s. 2601-2609 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Mo, Z. - Sun, J. - Chen, R. - Xiao, F. - Xiong, R. - Dong, J. - Wang, L. - Sun, Z. - Yan, Q. - Yu, Z. - Guo, Z.: International Journal of Clinical and Experimental Medicine, vol. 9, no. 6, 2016, s. 9286-9293 - SCI ; SCOPUS

ADN03 Grundmann, Milan [KAUT] - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Personalizovaná farmakoterapie digoxinem = Personalized pharmacotherapy of digoxin

Lit.: 15 záz.

In: Vnitřní lékařství. - Roč. 61, č. 5 (2015), s. 406-409

*Registrované v:* scopus

ADN04 Grundmann, Milan [KAUT] - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: TDM digoxinu v klinické praxi = TDM of digoxin in clinical practice

Lit.: 18 záz.

In: Kardiologická revue. - Roč. 17, č. 1 (2015), s. 65-69

*Registrované v:* scopus

ADN05 Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Uřinová, Romana: Therapeutic monitoring of psychoactive drugs-antidepressants: A review

Lit.: 54 záz.

In: Biomedical Papers. - Vol. 159, No. 1 (2015), s. 35-43

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=0,924



*Ohlasy (5):*

- [o1] 2014 Magalhaes, P. - Alves, G. - Rodrigues, M. - Lerena, A. - Falcao, A.: *Bioanalysis*, vol. 6, no. 22, 2014, s. 3025-3038 - SCI
- [o1] 2014 Trescot, A.M. - Faynboym, S.: *Pain Physician*, vol. 17, no. 5, 2014, s. 425-455 - SCI
- [o1] 2014 Plesnicar, B.K. - Plesnicar, A.: *Psychiatria Danubina*, vol. 26, no. 2, 2014, s. 96-99 - SCI
- [o1] 2015 Mercolini, L. - Saracino, M.A. - Protti, M.: *Bioanalysis*, vol. 7, no. 15, 2015, s. 1925-1942 - SCI
- [o1] 2016 Kresinova, Z. - Linhartova, L. - Petru, K. - Krejcova, L. - Sredlova, K. - Lhotsky, O. - Kamenik, Z. - Cajthaml, T.: *Journal of Chromatography A*, vol. 1440, 2016, s. 15-22 - SCI

ADN06 Halvová, Petra - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Brozmanová, Hana - Grundmann, Milan [KAUT]: Vliv cyklosporinu A a jeho primárních metabolitů na cirkadiální kolísání krevního tlaku = Effect of cyclosporine A and its primary metabolites on circadian blood pressure variation

Lit.: 31 záz.

In: *Klinická farmakologie a farmacie*. - Roč. 29, č. 2 (2015), s. 53-56

*Registrované v:* scopus

ADN07 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Terapeutické monitorování amikacinu a gentamicinu v rutinní klinické praxi = Therapeutic monitoring of amikacin and gentamicin in routine clinical practice

Lit.: 22 záz.

In: *Vnitřní lékařství*. - Roč. 61, č. 1 (2015), s. 33-41

*Registrované v:* scopus

ADN08 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: TDM antibiotik v klinické praxi = TDM of antibiotics in clinical practice

Lit.: 23 záz.

In: *Kardiologická revue*. - Roč. 17, č. 1 (2015), s. 57-64

*Registrované v:* scopus

*Ohlasy (1):*

- [o2] 2016 Suchánková, H. - Macháčová, M. - Herodesová, T.: *Klinická farmakologie a farmacie*, vol. 30, no. 2, 2016, s. 4-8 - SCOPUS

ADN09 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan - Brozmanová, Hana: Serum levels of valproic acid during delivery in mothers and in umbilical cord - correlation with birth length and weight

Lit.: 43 záz.

In: *Biomedical Papers*. - Vol. 159, No. 4 (2015), s. 569-575

*Registrované v:* wos, scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) [2015-0,924]

ADN10 Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Terapeutické monitorování hladin antiepileptik 1. - obecné zásady, "stará" antiepileptika = Therapeutic monitoring of antiepileptic drugs, part 1 - general principles, "old" antiepileptics

Lit.: 12 záz.

In: *Klinická farmakologie a farmacie*. - Roč. 30, č. 2 (2016), s. 9-15

*Registrované v:* scopus

ADN11 Kacířová, Ivana [KAUT] [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Trend analysis of the utilization of antiepileptic drugs in pregnant women with epilepsy in Moravian-Silesian region of the Czech Republic = Analýza vývoje používání antiepileptik u těhotných žen s epilepsií v Moravskoslezském kraji

Lit.: 17 záz.

In: *Klinická farmakologie a farmacie*. - Roč. 30, č. 2 (2016), s. 23-28

*Registrované v:* scopus

ADN12 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Terapeutické monitorování hladin antiepileptik 2. - "nová" antiepileptika, speciální skupiny pacientů = Therapeutic monitoring of antiepileptic drugs, part 2 - "new" antiepileptics, special groups of patients

Lit.: 15 záz.

In: Klinická farmakologie a farmacie. - Roč. 30, č. 2 (2016), s. 16-22

Registrované v: scopus

#### **AED Vedecké práce v domácích recenzovaných vědeckých zbornících, monografiích**

AED01 Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Personalizovaná farmakoterapie v klinické praxi

Lit.: 10 záz.

In: Budoucnost farmakoterapie v nefrologii. - Praha : Mladá fronta, 2015. - S. 18-30. - ISBN 978-80-204-3865-2

AED02 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: TDM aminoglykosidových antibiotik a vankomycinu v klinické praxi

Lit.: 10 záz.

In: Budoucnost farmakoterapie v nefrologii. - Praha : Mladá fronta, 2015. - S. 31-39. - ISBN 978-80-204-3865-2

#### **AFD Publikované příspěvky na domácích vědeckých konferencích**

AFD01 Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Léčba hypertenze a erektilní dysfunkce

In: Arteriální hypertenze - současné klinické trendy 4. - Praha : Triton, 2006. - S. 113-120. - ISBN 80-7254-790-9

[Arteriální hypertenze - současné klinické trendy : symposium. 4., Praha, 5.4.2006]

AFD02 Grundmann, Milan - Kacířová, Ivana [UKOEXFL]: Léčba hypertenze a nesteroidní protizánětlivé látky

In: Arteriální hypertenze - současné klinické trendy 5. - Praha : Triton, 2007. - S. 147-153. - ISBN 978-80-7254-962-7

[Arteriální hypertenze - současné klinické trendy : symposium. 5., Praha, 4.4.2007]

AFD03 Ďuricová, Jana - Komzáková, Ilona - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: What blood sample time is the most suitable for the determination of metropol metabolic ratio?

In: Prague Medical Report. - Vol. 109, Suppl. (2008), s. 29-31

[Pharmacological Days. 58th, Prague, 3.-5.9.2008]

AFD04 Cichý, Zdeněk - Weber, Miroslav - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: První zkušenosti s dabigatranem (Pradaxa-Boehringer Ingelheim)

In: Nové poznatky v klinické farmakologii. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2009. - S. 25-28. - ISBN 978-80-7368-672-7

[Nové poznatky v klinické farmakologii : Sympóziium klinické farmakologie. Ostrava, 25.9.2009]

AFD05 Cichý, Zdeněk - Weber, Miroslav - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: První zkušenosti s rivaroxabanem (Xarelto-Bayer).

In: Nové poznatky v klinické farmakologii. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2009. - S. 29-33. - ISBN 978-80-7368-672-7

[Nové poznatky v klinické farmakologii : Sympóziium klinické farmakologie. Ostrava, 25.9.2009]

AFD06 Ďuricová, Jana - Peřinová, Ilona - Ježíšková, Ivana - Jurčková, Nikola - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Význam fenotypizácie P450 2D6 použitím metoprololu u hypertenzivních pacientov

In: Nové poznatky v klinické farmakologii. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2009. - S. 50-54. - ISBN 978-80-7368-672-7

[Nové poznatky v klinické farmakologii : Sympóziium klinické farmakologie. Ostrava, 25.9.2009]

- AFD07 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] (100%) : Význam TDM antiepileptik v těhotenství a při kojení  
In: Nové poznatky v klinické farmakologii. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2009. - S. 64-67. - ISBN 978-80-7368-672-7  
[Nové poznatky v klinické farmakologii : Sympóziium klinické farmakologie. Ostrava, 25.9.2009]
- AFD08 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: Léky v těhotenství a při kojení  
In: Nové poznatky v klinické farmakologii. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2009. - S. 13-17. - ISBN 978-80-7368-672-7  
[Nové poznatky v klinické farmakologii : Sympóziium klinické farmakologie. Ostrava, 25.9.2009]
- AFD09 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] - Grundmann, Milan: TDM aminoglykosidových antibiotik a vankomycinu v klinické praxi  
In: Aktuality v nefrologii. - Roč. 21, č. 1 (2015), s. P6-P8  
[Budoucnost farmakoterapie v nefrologii : edukační symposium ČNS. 6., Ostrava, 22.-23.4.2015]  
*Registrované v: scopus*

### **BCI Skriptá a učebné texty**

- BCI01 Grundman, Milan (50%) - Kacířová, Ivana [UKOEXFL] (50%): Úvod do farmakologie : studijní opora. - 1. vyd. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2014. - 123 s.  
ISBN 978-80-7464-594-5
- BCI02 Kacířová, Ivana [UKOEXFL] (60%) - Ďuricová, Jana (20%) - Grundmann, Milan (20%): Praktická cvičení ve farmakologii - preskripce a testové otázky pro studenty všeobecného lékařství. - 1. vyd. - Ostrava : Ostravské univerzita, 2016. - 244 s.  
ISBN 978-80-7464-821-2

## Štatistika publikačnej činnosti a ohlasov

**MUDr. Ivana Kacířová, PhD.**

### Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 59):

- ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)
- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (7)
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (23)
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)
- ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (12)
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (9)
- BCI Skriptá a učebné texty (2)

### Štatistika ohlasov (71):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (66)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (5)

Bratislava, 4. 11. 2016