|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti /  Characteristics of the submitted research/ artistic/other output** | | |
|  | | |  |
|  |  |  |  |
| *Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).* | | |  |
|  | | |  |
|  |  |  |  |
|  | [ID konania/ID of the procedure: 1](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) |  |  |
|  | [Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO):](file:///E:\\Šablony%20akreditácia\\4_VTC.xlsx" \l "'poznamky_explanatory notes'!A1)[1](file:///E:\\Šablony%20akreditácia\\4_VTC.xlsx" \l "'poznamky_explanatory notes'!A1) |  |  |
|  |  |  |  |
| [OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person 2](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Mrázová |  |
| [OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person 2](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Mariana |  |
| [OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person 2](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | prof. MUDr. Mgr. PhD, MHA |  |
| [OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff 3](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | https://www.portalvs.sk/regzam/detail/12356 |  |
| [OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment 4](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Verejné zdravotníctvo, 3.st. /Public Health, 3rd Degree |  |
| [OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output  *Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options (see Explanations for OCA6).*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#Expl.OCA6!A1) | | A+, V3 vedecký výstup / scientific output  IF 4,303 - 2021 |  |
| OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output | | 2021 |  |
| [OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ *(ak je)* / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) 5](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | ID: 454741 |  |
| [OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA 6](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BE76D303072710358669BDBF48> |  |
| Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA | [OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs 7](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=154a3eaf3c59424b499654efb7b4a2b4&sot=al&sdt=al&sl=44&s=AUTHLASTNAME%28Mrazova%29+AND+AUTHFIRST%28Mariana%29&st1=Mrazova&st2=Mariana&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=cd4ed9a6fb6620471e4fbcdfd4db5a05 |  |
|  | OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs | ROSENTHAL, Victor Daniel, et al. International nosocomial infection control consortium (INICC) report, data summary of 45 countries for 2013-2018, adult and pediatric units, device-associated module. *American journal of infection control*, 2021, 49.10: 1267-1274. |  |
|  | [OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) *Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#Expl.OCA12!A1) | *Článok/articel* |  |
|  | OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.) | https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33901588/ |  |
|  | OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution | Spoluordinátor pre Slovensko /CO.Coordinator for Slovakia, 1,25%, Author's contribution: Slovakia's involvement in the INICC system, online monitoring of nosocomial infections - pilot project |  |
|  | [OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. 8*Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in SlovakRozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | Táto štúdia uvádza výsledky INICC surveillance od roku 2013 do roku 2018 na 664 jednotkách intenzívnej starostlivosti (JIS) v 133 mestách zo 45 krajín z Latinskej Ameriky, Európy, Afriky, východného Stredozemia, juhovýchodnej Ázie a. Tichomoria. Prospektívne údaje od pacientov hospitalizovaných na jednotkách intenzívnej starostlivosti boli zhromaždené prostredníctvom systému INICC Surveillance Online System. Závery: Výskyt infektí spojených s nemocničnou starostlivosťou a bakteriálna rezistencia sú vysoké a je potrebné neustále úsilie na ich zníženie/ This study reports the results of INICC surveillance study from 2013 to 2018, in 664 intensive care units (ICUs) in 133 cities, of 45 countries, from Latin-America, Europe, Africa, Eastern-Mediterranean, Southeast-Asia, and Western-Pacific.. Prospective data from patients hospitalized in ICUs were collected through INICC Surveillance Online System. Conclusions: DA-HAI rates and bacterial resistance are high and continuous efforts are needed to reduce them. |  |
| [OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English  9*Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Prospective data from patients hospitalized in ICUs were collected through INICC Surveillance Online System. CDC-NHSN definitions for device-associated healthcare-associated infection (DA-HAI) were applied. |  |
| OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output  *Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words* | | 1.Frequency, Etiology, Mortality, Cost, and Prevention of Respiratory Tract Infections-Prospective, One Center Study.  Duszynska W, Idziak M, Smardz K, Burkot A, Grotowska M, Rojek S.  J Clin Med. 2022 Jun 29;11(13):3764. doi: 10.3390/jcm11133764.  PMID: 35807049 Free PMC article.  2.The Species Identification and Genomic Analysis of Haemobacillus shengwangii: A Novel Pathogenic Bacterium Isolated From a Critically Ill Patient With Bloodstream Infection.  Du Y, Li X, Liu Y, Mu S, Shen D, Fan S, Lou Z, Zhang S, Xia H, Yuan Y, Wang S.  Front Microbiol. 2022 Jun 14;13:919169. doi: 10.3389/fmicb.2022.919169. eCollection 2022.  PMID: 35774464 Free PMC article.  3.Catheter-Associated Urinary Tract Infection in Neurological Intensive Care Units: A Narrative Review.  Firoozeh N, Agah E, Bauer ZA, Olusanya A, Seifi A.  Neurohospitalist. 2022 Jul;12(3):484-497. doi: 10.1177/19418744221075888. Epub 2022 Feb 25.  PMID: 35755214 Review.  4.Assessment of pathogens and risk factors associated with bloodstream infection in the year after pediatric liver transplantation.  Kim YE, Choi HJ, Lee HJ, Oh HJ, Ahn MK, Oh SH, Namgoong JM, Kim DY, Jhang WK, Park SJ, Jung DH, Moon DB, Song GW, Park GC, Ha TY, Ahn CS, Kim KH, Hwang S, Lee SG, Kim KM.  World J Gastroenterol. 2022 Mar 21;28(11):1159-1171. doi: 10.3748/wjg.v28.i11.1159.  PMID: 35431506 Free PMC article.  5.The impact of COVID-19 on health care-associated infections in intensive care units in low- and middle-income countries: International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) findings.  Rosenthal VD, Myatra SN, Divatia JV, Biswas S, Shrivastava A, Al-Ruzzieh MA, Ayaad O, Bat-Erdene A, Bat-Erdene I, Narankhuu B, Gupta D, Mandal S, Sengupta S, Joudi H, Omeis I, Agha HM, Fathallala A, Mohahmed EH, Yesiler I, Oral M, Ozcelik M, Mehta Y, Sarma S, Chatterjee S, Belkebir S, Kanaa A, Jeetawi R, Mclaughlin SA, Shultz JM, Bearman G, Jin Z, Yin R.  Int J Infect Dis. 2022 May;118:83-88. doi: 10.1016/j.ijid.2022.02.041. Epub 2022 Feb 24.  PMID: 35218928 Free PMC article. |  |
| OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice  *Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English* | | Nozokomiálne infekcie alebo infekcie spojené so zdravotnou starostlivosťou sa vyskytujú u pacientov v lekárskej starostlivosti. Tieto infekcie sa vyskytujú na celom svete v rozvinutých (7%) aj rozvojových krajinách (10%). Podľa odhadov WHO trpí týmito infekciami približne 15 % všetkých hospitalizovaných pacientov. HCAI spôsobujú predĺžený pobyt v nemocnici, zvyšujú invaliditu pacientov a ekonomickú záťaž. Účinný systém dohľadu môže zohrávať svoju úlohu na národnej a medzinárodnej úrovni. Všetky zainteresované strany musia vynaložiť úsilie na prevenciu a kontrolu nozokomiálnych infekcií./ Nosocomial or healthcare-associated infections occur in patients receiving medical care. These infections occur worldwide in both developed (7%) and developing countries (10%). According to WHO estimates, approximately 15% of all hospitalized patients suffer from these infections. HCAIs cause prolonged hospital stay, increase patient disability and economic burden. An effective surveillance system can play its role at the national and international level. All stakeholders must make an effort to prevent and control nosocomial infections. |  |
| OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process *Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English* | | Dodržiavanie opatrení zameraných na prevenciu nozokomiálnych nákaz je možné výrazne znížiť ich výskyt. K tomu je potrebný surveillnace nozokomiálnych nákaz s cieľom šoecifikácie rizikových faktorov a ich eliminácie. INICC sledovací systém je účinný a účinným nástrojom, založený na CDC guidelinoch/ Compliance with measures aimed at preventing nosocomial infections can significantly reduce their incidence. This requires surveillance of nosocomial infections with the aim of identifying risk factors and their elimination. The INICC surveillance system is an efficient and effective tool, based on CDC guidelines. |  |