

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	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): ¹	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	MIKLUŠICA / MIKLUSICA	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Juraj/Juraj	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	docent, MUDr., PhD./associated professor, M.D., PhD	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/25441?mode=full	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Chirurgia HAIK/Surgery, HIP	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2015	
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	UK.Bratislava.vtIs000303573	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&uid=1676894&pageId=resultform&full=C	
e 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	
	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	
	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) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	
	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://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004113451500531X
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý nie j

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 Slovak

Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>in the case of new-onset diabetes after transplantation (NODAT) development, it is suitable to reduce calcineurin inhibitors and corticosteroids. But change of immunosuppression can be counterproductive and can cause development of rejection and leads to further NODAT aggravation. We retrospectively evaluated risk factors after kidney transplantation. Comparison groups were homogeneous in terms of administered immunosuppression, and individual monitored parameters were not distorted by the immunosuppression administered. In the 12-month analysis we identified these risk factors for NODAT: age at the time of transplantation, 50–59 years (P = .0034); age at the time of transplantation, ≥60 years (P < .0001); positive family anamnesis for diabetes mellitus type 2 (P < .0001); body mass index at the time of transplantation, ≥30 kg/m² (P = .0236); prediabetes before transplantation (P < .0009); and proteinuria, >0.15 g/d (P < .0002). In the 5-year analysis, we identified patients who were diagnosed with NODAT after the 1st year. We identified age ≥50 years at the time of transplantation to be an independent risk factors for NODAT. It is advisable to carry out the oral glucose tolerance test even in patients with physiologic levels of fasting glycemia.</p>
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>[o1] 2019 Jouve, T. - Noble, J. - Rostaing, L. - Malvezzi, P.: Expert Opinion on Drug Safety, roč. 18, č. 4, 2019, s. 285-294 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Saffari, T. M. - Bedar, M. - Zuidam, J. M. - Shin, A. Y. - Baan, C. C. - Hesselink, D. A. - Hundepool, C. A.: Expert Review of Clinical Pharmacology, roč. 12, č. 11, 2019, s. 1047-1057 - SCI ; SCOPUS [o1] 2020 Kong, D. C. C. - Akbari, A. - Malcolm, J. - Doyle, M. A. - Hoar, S.: Canadian Journal of Kidney Health and Disease, roč. 7, 2020, s. 1-12 - SCOPUS [o1] 2021 Xia, M. - Yang, H. - Tong, X. - Xie, H. - Cui, F. - Shuang, W.: Journal of Diabetes Investigation, roč. 12, č. 1, 2021, s. 109-122 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Chevallier, E. - Jouve, T. - Rostaing, L. - Malvezzi, P. - Noble, J.: Expert Review of Clinical Pharmacology, roč. 14, č. 1, 2021, s. 55-66 - SCI ; SCOPUS</p>
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Uvedená práca sa zaoberá veľmi aktuálnou problematikou novovzniknutého diabetes mellitus (NODAT) po transplantácii solídnych orgánov. V prípade rozvoja NODAT je vhodné znížiť dávku kalcineurínových inhibítorov a kortikoidov, avšak táto zmena v imunopresii môže byť kontraproduktívna a môže viesť k rozvoju rejeckie a ďalšiemu zhoršeniu funkcie obličkového štetu. V 5-ročnej analýze súboru pacientov sme identifikovali vek nad 50 rokov v čase transplantácie ako nezávislý rizikový faktor rozvoja NODAT. Toto zistenie má veľký dosah nielen na medicínsky manažment pacientov po transplantácii obličiek, ale v prípade včasnej diagnostiky NODAT má aj veľké spoločensko-hospodárske dôsledky v zmysle redukcie rizika ďalších komplikácií a potreby medikamentózne liečby u týchto pacientov. / This work deals with a very current issue of new-onset diabetes mellitus (NODAT) after solid organ transplantation. In the case of the development of NODAT, it is appropriate to reduce the dose of calcineurin inhibitors and corticoids, but this change in immunosuppression may be counterproductive and may lead to the development of rejection and further deterioration of renal graft function. In a 5-year analysis of a group of patients, we identified the age over 50 years at the time of transplantation as an independent risk factor for the development of NODAT. This finding has a major impact not only on the medical management of patients after kidney transplantation, but in the case of early diagnosis of NODAT also has major socio-economic consequences in terms of reducing the risk of further complications and the need for drug treatment in these patients.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Uvedená publikácia má veľký edukačný prínos v oblasti transplantáčnej nefrológie s tým, že zasahuje aj do problematiky internej medicíny a endokrinológie. Poznatky sú aplikované pri výskume a výučbe v postgraduálnom i špecializačnom vzdelávaní lekárov v odboroch interná medicína, transplantológia, endokrinológia a nefrológia. Práca bola publikovaná v roku 2015 v prestížnom transplantologickom časopise Transplantation Proceedings. / This publication has a great educational contribution in the field of transplant nephrology and also intervenes in the issues of internal medicine and endocrinology. The knowledge is applied in research and teaching in postgraduate and specialized education of doctors in the fields of internal medicine, transplantology, endocrinology and nephrology. The article was published in 2015 in the prestigious transplantological journal Transplantation Proceedings.</p>

OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i>	

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	



2