

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	Staško/Stasko	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Ján/Jan	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof. MUDr., PhD./prof., MD, 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/3649	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Vnútorné choroby, 3.stupeň vysokoškolského štúdia (PhD.)/Internal medicine, 3rd degree of university study (PhD), Vnútorné choroby HAİK/Internal Medicine, 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 (see Explanations for OCA6).</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2007	
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.vtls000192600	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	http://www.crepk.sk/portal?fn=*review&uid=5306&pageId=resultform&full=0	
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://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1076029607303348?url_ver=Z39.88-20
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý nie j	<p>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</p> <p><i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i></p> <p><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 Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</p>	
<p>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</p>	<p>[o1] 2008 Novak, J. E. - Szczech, L. A.: Triumph and tragedy: anemia ... In: Current Opinion in Nephrology and Hypertension, roč. 17, č. 6, 2008, s. 580-588 - SCI ; SCOPUS; IF JCR 2010=4,457 [o1] 2011 Hand, C. C. - Brines, M.: Promises and pitfalls in Erythropoietin-Mediated ... In: Journal of Investigative Medicine, roč. 59, č. 7, 2011, s. 1073-1082 - SCI ; SCOPUS; IF JCR 2011=1,964 [o1] 2013 Ahmet, I. - Tae, H.-J. - Brines, M. - Carami, A. - Lakatta, E. G. - Talan, M. I.: Chronic administration of small ... In: Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, roč. 345, č. 3, 2013, s. 446-456 - SCI ; SCOPUS; IF JCR 2013=3,855 [o1] 2018 Tangvoraphonkchai, K. - Riddell, A. - Davenport, A.: Hemodialysis International, roč. 22, č. 2, 2018, s. 192-200 - SCI ; SCOPUS; IF JCR 2018=1,737 [o1] 2016 Izadpanah, M. - Mohammadi, M. - Khalili, H. - Faramarzi, M. A.: Journal of Comparative Effectiveness Research, roč. 5, č. 3, 2016, s. 249-257 - SCI ; SCOPUS</p>
<p>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</p>	<p>Pilotná štúdia zameraná na výskum vplyvu podávania rekombinantného ľudského erythropoetínu (rHuEPO) na funkciu trombocytov u pacientov s chronickým zlyhaním obličiek (CHZO), ktorí sú na hemodialyzačnej (HD) liečbe. Ako biomarker aktivácie trombocytov bol v štúdiu vyšetrený plazmatický solubilný P-selektín (sP-selektín). HD pacienti liečení rHuEPO (EPO skupina, n=26) mali významne vyššie hodnoty sP-selektínu oproti HD pacientom bez rHuEPO (non-EPO skupina, n=26) už po samotnej jednej HD liečbe. Na základe našich výsledkov predpokladáme, že rHuEPO (podávaný v úvode HD i.v.) môže u HD pacientov prispievať aj v priebehu HD procedúry k protrombotickému stavu prostredníctvom väčšej aktivácie trombocytov, a to najmä k vyššej incidencii trombóz cievnych prístupov, ktoré sú nevyhnutné pre HD liečbu. Naša štúdia podporila hypotézu o výhodnosti s.c. podávania rHuEPO pacientom na HD liečbe s potenciálne nižším rizikom trombóz a súčasne s nižšími ekonomickými nákladmi oproti i.v. liečbe s rHuEPO./ Pilot study focused on the research of the effect of recombinant human erythropoietin (rHuEPO) on platelet function in patients with the end stage kidney disease (ESKD) undergoing hemodialysis (HD). There was measured the plasma soluble P-selectin (sP-selectin) in the study as a biomarker of platelet function. HD patients treated with rHuEPO (EPO group, n=26) showed significantly higher sP-selectin levels compared to HD patients without rHuEPO (non-EPO group, n=26) even after single HD treatment. On the base of our results we suppose that rHuEPO (administered prior a single HD i.v.) can contribute in HD patients even in the course of single HD procedure to the prothrombotic state by means of the higher platelet activation, especially toward the higher incidence of the vessel access thromboses which are inevitable for HD treatment. Our study supported hypothesis that the rHuEPO administered s.c. is of benefit for the patients on HD treatment with potentially lower risk of thromboses and simultaneously with lower economic costs compared to the rHuEPO administered i.v.</p>

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

Štúdiá bola podporená projektom Vega 1/2309/05 (2005-2007) (zást.zodp.riešiteľa J.Staško, zást.prednostu Kliniky hematológie a transfúziológie JLF UK a UNM - KHaT) „Využitie parametrov dysfunkcie endotelu ako predpovedných ukazovateľov rizika kardiovaskulárnych komplikácií pre pacienta s diabetickou nefropatiou“. Umožnilo to zapojiť do projektu aj prvých doktorandov v dennej forme štúdiá na KHaT JLF UK a UNM a rozvinúť interdisciplinárnu vedeckú spoluprácu s hemodialyzačným centrom a diabetológmi I.int. kliniky JLF UK a UNM. Zapojenie denných doktorandov a spolupráca s I.int.klinikou (prednosta prof.M.Mokáň a koordinátor výskumných tímov I.int.kliniky prof.P.Galajda) viedli k podstatnému zlepšeniu kvality pedagogického procesu a publikačnej aktivity (viď. aj napr.: spoločná publikácia KHaT a I.int.kl. - Kubisz P., et al., Acta Diabetologica 2010, IF JCR 2010:3,175 – 30 citácií)./ The study was supported by project Vega 1/2309/05 (2005-2007) (principal subinvestigator J.Staško, vice-head of Clinic of hematology and transfusiology (CHaT) JFM CU and MUH) „The use of parameters related to the endothelial dysfunction as predictive markers for the risk of cardiovascular complications in patient with diabetic nephropathy.“ This enabled to integrate in the project also the first PhD students in full-time form of the study at CHaT JFM CU and MUH as well as to develop the interdisciplinary scientific collaboration with hemodialysis unit and diabetologists of the Internal Clinic 1 JFM CU and MUH. The integration of PhD students and collaboration with the Internal Clinic 1 (head of Internal Clinic 1 prof.M.Mokáň and coordinator of research teams of Internal Clinic 1 prof.P.Galajda) led to the substantial improvement of the quality in educational process and publication activity (see also e.g.: the mutual publication of both CHaT and Internal Clinic 1 JFM CU and MUH - Kubisz P., et al., Acta Diabetologica 2010, IF JCR 2010:3,175 – 30 citations).

[03&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed](#)