

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	Zibolen / Zibolen	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Mirko / Mirko	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof. MUDr., PhD. / Prof., M.D., Ph.D.	
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/5309	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Všeobecné lekárstvo / General Medicine; Gynekológia a pôrodnictvo HAIK/ Gynecology and Obstetrics 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.vtls000299702	
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=1671158&pageId=resultform&full=C	
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 formate 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</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/S03
OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution		

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

Novorodenecká žltacka a jej liečba fototerapiou môže viesť k niekoľkým vedľajším účinkom zahŕňajúcim aktiváciu autonómnych kontrolných mechanizmov. Cieľom tejto štúdie je skúmať zmeny autonómneho nervového systému u ikterických novorodencov pomocou hodnotenia variability srdcovej frekvencie (VFS) a posúdiť vplyv fototerapie na krátkodobú dynamiku srdcovej frekvencie ako indikátora autonómnej nervovej regulácie kardiovaskulárneho systému. Analyzovali sa záznamy VFS 20 ikterických donosených novorodencov pred, počas a po fototerapii a záznamy 20 zdravých kontrolných subjektov. Okrem tradičných meraní časovej a frekvenčnej domény, sú merané aj parametre zložitosti srdcovej frekvencie vrátane normalizovaného indexu zložitosti (NCI), normalizovaného indexu nepredvídateľnosti (NUIPI), indexov klasifikácie vzorov (0V%, 1V%, 2LV%, 2UV%) a indexu nezvratnosti (P %) hodnotené na štvornásobných škálach. Všetky merania boli odvodené z dátových segmentov s 1000 RR intervalmi. Analýza odhalila vyššie hodnoty 1V%, 2LV% a 2UV% u ikterických novorodencov v porovnaní so zdravými kontrolnými subjektami. ⁸

<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>[o1] 2018 Beiranvand, S. - Hosseinabadi, R. - Firouzi, M. - Almasian, M. - Anbari, K.: Iranian Journal of Neonatology, roč. 9, č. 3, 2018, s. 20-25 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Al-Omar, S. - Le Rolle, V. - Samson, N. - Specq, M. L. - Bourgoin-Heck, M. - Costet, N. - Carrault, G. - Praud, J. P.: Frontiers in Physiology, roč. 10, 2019, čl. č. 468 - SCI ; SCOPUS [o1] 2020 Taksande, A. - Vagha, J. - Rao, A. R.: European Journal of Molecular and Clinival Medicine, roč. 7, č. 2, 2020, s. 1967-1976 - SCOPUS [o1] 2020 Chiera, M. - Cerritelli, F. - Casini, A. - Barsotti, N. - Boschiero, D. - Caviglioli, F. - Corti, C. G. - Manzotti, A.: Frontiers in neuroscience, roč. 14, 2020, s. 561186 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Wang, J. - Guo, G. X. - Li, A. M. - Cai, W. Q. - Wang, X. W.: Experimental and Therapeutic Medicine, roč. 21, č. 3, 2021, čl. č. 231 - SCI</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

[78378215000687?via%3Dihub](#)