

## 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: <sup>1</sup>	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): <sup>1</sup>	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person <sup>2</sup>	ČALKOVSKÁ	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Andrea	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	prof., MUDr., DrSc./prof., MD, DSc.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff <sup>3</sup>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5344">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5344</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	všeobecné lekárstvo I.+II.stupeň; normálna a patologická fyziológia, III.stupeň/General Medicine, I.+II.degree; Normal and Pathological Physiology. III.degree; normálna a patologická fyziológia - habilitačné konania a inauguračné konania / Normal and Pathological Physiology - field of habilitation procedure and inaugural procedure	
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	2016	
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) <sup>5</sup>	ID: UK.Bratislava.vtlS000314351	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1943302&amp;pageId=">http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1943302&amp;pageId=</a>	
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 <sup>7</sup>	
	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.)	<a href="https://www.nature.com/articles/pr2015265">https://www.nature.com/articles/pr2015265</a>
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý	<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. <sup>8</sup></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 <sup>9</sup>  <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>N/A</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] 2017 Echaide, M. - Autilio, C. - Arroyo, R. - Perez-Gil, J.: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes, roč. 1859, č. 9, 2017, s. 1725-1739 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2018 Anand, V. - Basu, S. - Yadav, S. S. - Narayan, G. - Bhatia, B. D. - Kumar, A.: Journal of Perinatology, roč. 38, č. 2, 2018, s. 137-141 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2020 Koumbourlis, A. C. - Motoyama, E. K.: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, roč. 202, č. 4, 2020, s. 624-626 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2020 Autilio, C. - Echaide, M. - Shankar-Aguilera, S. - Bragado, R. - Amidani, D. - Salomone, F. - Perez-Gil, J. - De Luca, D.: American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology, roč. 63, č. 3, 2020, s. 327-337 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2021 Ahmed, R. - Mosa, H. - Sultan, M. - Helill, S. E. - Assefa, B. - Abdu, M. - Ahmed, U. - Abose, S. - Nuramo, A. - Alemu, A. - Demelash, M. - Delil, R.: PLoS ONE, roč. 16, 2021, čl. č. e0255488 - 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>V práci (ADC, s IF, Q1) sumarizujeme poznatky z oblasti syndrómu aspirácie mekónia, v ktorej sme sa venovali niekoľko rokov. Práca má priamy medzinárodný dopad, dokumentovaný množstvom a kvalitou ohlasov. Jej priamy dopad na spoločensko-hospodársku prax nie je možné posúdiť, avšak pre neonatológiu môžu mať tieto informácie priamy klinický dopad. / The article (Current Contents, impacted, Q1) summarizes knowledge in meconium aspiration syndrome which was the topic solved in our laboratory. The study is of international importance as documented by number and quality of citations. Its direct impact on socio-economic practice cannot be assessed, but for neonatology it can have direct clinical impact.</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>Zavedenie nového animálneho modelu syndrómu aspirácie mekónia na JLF UK atraktívnilo možnosti výskumu surfaktantu pre doktorandov a pregraduálnych študentov v rámci študentskej odbornej činnosti. Výsledky boli zakomponované do prednášok v rámci respiračného systému. /The introduction of a new animal model of meconium aspiration syndrome at JLF UK has made surfactant research opportunities more attractive for doctoral and undergraduate students as part of their student professional activities. The results were incorporated into lectures within the respiratory system.</p>

