

## 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>	Kolarovszki	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Branislav	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Prof., MUDr., PhD.	
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/3645">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3645</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	študijný odbor všeobecné lekárstvo, študijný program chirurgia, III. Stupeň vysokoškolského vzdelania / study field general medicine, study programme surgery, III. degree ; 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 (see Explanations for OCA6).</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2013	
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>	UK.Bratislava.vtl000267023	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>5</sup>	<a href="http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1066521">http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1066521</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://link.springer.com/article/10.1007/s00404-012-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s00404-012-2</a>
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý

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>

*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 <sup>9</sup>  <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] 2013 Köktürk, S. - Ceylan, S. - Etus, V. - Yasa, N. - Ceylan, S.: Morinda citrifolia L. (noni) and memantine ... In: Neural Regeneration Research, roč. 8, č. 9, 2013, s. 773-782 - SCI  [o1] 2016 LaRovere, K. L. - O'Brien, N. F.: Journal of Ultrasound in Medicine, roč. 35, č. 3, 2016, s. 672-673 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2017 Ozturk, S. - Ayan, E. - Kaplan, M.: Iranian Journal of Child Neurology, roč. 11, č. 1, 2017, s. 37-42 - SCI ; SCOPUS [n1]  2022 Zhang, Z. - Hwang, M. - Kilbaugh, T. J. - Sridharan, A. - Katz, J. Nature Communications, roč. 13, č. 1, 2022, čl. č. 666, 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>V publikácii sú zverejnené prioritné výsledky výskumu so zameraním na hodnotenie mozgovej cirkulácie u detí s hydrocefalom pomocou transkraniálnej dopplerovskej sonografie. V rámci daného vedeckého projektu bol vytvorený formulár na sledovanie vnútrolebkovej dynamiky u detí s hydrocefalom. Na základe výsledkov našej práce sme okrem hemodynamických zmien mozgovej cirkulácie pred a po drenážnom výkone prezentovali aj podrobnú analýzu vplyvu intrakraniálnych morfológických faktorov na dopplerovské parametre mozgovej cirkulácie. Článok bol citovaný autormi významných svetových vedeckých inštitúcií - Boston Children's Hospital and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA a Nationwide Children's Hospital and Ohio State University Columbus, Ohio, USA. Získané výsledky významne ovplyvnili indikačný proces drenážnych výkonov u detí s hydrocefalom s priamym uplatnením v klinickej praxi v detskej neurochirurgii.</p> <p>The publication presents priority research results focusing on the evaluation of cerebral circulation in children with hydrocephalus using transcranial Doppler sonography. As part of the scientific project, a form was created to monitor intracranial dynamics in children with hydrocephalus. Based on the results of our work, in addition to hemodynamic changes in cerebral circulation before and after drainage, we also presented a detailed analysis of the influence of intracranial morphological factors on Doppler parameters of cerebral circulation. The article was cited by the authors of major world scientific institutions - Boston Children's Hospital and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA and Nationwide Children's Hospital and Ohio State University Columbus, Ohio, USA. The obtained results significantly influenced the indication process of drainage procedures in children with hydrocephalus with direct application in clinical practice in pediatric neurosurgery.</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>Uvedený vedecký výstup bol podporený projektom VEGA. V danej publikácii sú uverejnené výsledky, ktoré priamo nadväzujú na doktorandské štúdium prvého autora, v rámci ktorého sa venoval problematike mozgovej cirkulácie u detí s hydrocefalom. Výsledky práce sú priamo použiteľné nielen v klinickej praxi, ale aj v rámci špecializačného štúdia vo viacerých študijných programoch v odbore všeobecné lekárstvo, napríklad pediatria, neurológia, chirurgia, neurochirurgia a rádiológia.</p> <p>This scientific output was supported by the VEGA project. The publication publishes the results, which are directly related to the doctoral (PhD.) study of the first author, in which he dealt with the issue of cerebral circulation in children with hydrocephalus. The results of the work are directly applicable not only in clinical practice, but also in specialized studies in several study programs in the field of general medicine, such as pediatrics, neurology, surgery, neurosurgery and radiology.</p>

[.&pageId=resultform&full=0](#)

[!576-z](#)