

## 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>	Sivák	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Štefan	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Doc. MUDr., PhD./Assoc.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 <sup>3</sup>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3628">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3628</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	anesteziológia a resuscitácia /anesthesiology and resuscitation 3 st.; neurológia - habilitačné konania a inauguračné konania / neurology - 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</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2018	
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>	145102	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>5</sup>	<a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=2F8F2575BE5CA350D61C0826F0">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=2F8F2575BE5CA350D61C0826F0</a>	
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 <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://journals.lww.com/md-journal/Fulltext/2018/02/">https://journals.lww.com/md-journal/Fulltext/2018/02/</a>
	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. <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] 2020 Jost, S. T. - Sauerbier, A. - Sauerbier, A. - Visser-Vandewalle, V. - Ashkan, K. - Silverdale, M. - Evans, J. - Loehrer, P. A. - Rizos, A. - Petry-Schmelzer, J. N. - Reker, P. - Fink, G. R. - Franklin, J. - Samuel, M. - Schnitzler, A. - Barbe, M. T. - Antonini, A. - Antonini, A. - Martinez-Martin, P. - Timmermann, L. - Ray-Chaudhuri, K. - Ray-Chaudhuri, K. - Dafsari, H. S.: Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, roč. 91, č. 7, 2020, s. 687-694 [o1] 2021 Yin, Z. - Bai, Y. - Guan, B. - Jiang, Y. - Wang, Z. - Meng, F. - Yang, A. - Zhang, J.: Sleep Medicine, roč. 79, 2021, s. 195-204 [o1] 2020 Zuzuárregui, J. R. P. - Ostrem, J. L.: Journal of Parkinson's Disease, roč. 10, č. 2, 2020, s. 393-404 [o1] 2020 Jung, Y. J. - Kim, H. J. - Lee, W. W. - Ehm, G. - Jeon, B.: Clinical Neurology and Neurosurgery, roč. 192, 2020, čl. č. 105721 [o1] 2020 Bellini, G. - Best, L. A. - Brechany, U. - Mills, R. - Pavese, N.: Movement Disorders Clinical Practice, roč. 7, č. 4, 2020, s. 373-382</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>Hlboká mozgová stimulácia subthalamického jadra (STN-DBS) sa za posledných 20 rokov dobre etablovala ako symptomatická liečba motorických komplikácií v pokročilom štádiu Parkinsonovej choroby (PD). Pilotná štúdia potvrdila, že hlboká mozgová stimulácia subthalamického jadra u pacientov s pokročilou a komplikovanou Parkinsonovou chorobou rýchlo zlepšuje nielen motorické symptómy, ale aj niekoľko domén nemotorických funkcií ako spánok, autonómne funkcie a kvalitu života, pričom toto zlepšenie je prítomné hneď po začatí stimulácie. /Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus (STN-DBS) has been well established over the past 20 years for the symptomatic treatment of motor complications in advanced Parkinson's disease (PD). The pilot study provides evidence that deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in patients with advanced, complicated Parkinson's disease quickly improves not only motor symptoms, but also several domains of nonmotor functions, namely sleep, autonomic functions and quality of life, and this improvement is present immediately following the start of stimulation. <b>IF (JCR) 2018=1,870; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q2 [Medicine (miscellaneous)] -- 2018; Ohlasy/Citations (9)</b></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>V štúdií do veľkej miery boli zapojení študenti medicíny a doktorandi. / Pregradual and PhD students were largely involved in the study.</p>



[020/Bilateral subthalamic deep brain stimulation.22.aspx](#)