

## 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>	Čandík	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Peter	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	doc. MUDr. PhD., MPH	
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/reqzam/detail/22918">https://www.portalvs.sk/reqzam/detail/22918</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	Urgentná zdravotná starostlivosť I. stupeň	
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	
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>	ID: 64981	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildG1A7R7&amp;sid=2F077F603B9614A3DD8449FF&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildG1A7R7&amp;sid=2F077F603B9614A3DD8449FF&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a>	
Charakteristika výstupu, ktorý 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	Aortic Valve Repair of a Stenotic Unicuspid Aortic Valve in Young Patients [Plastika stenotickej unikuspidálnej aortálnej chlopne u mladých pacientov] / Kolesár, Adrián [Autor, UPS51175, 30%] ; Toporcer, Tomáš [Autor, UPS51177, 25%] ; Bajmoczy, Milan [Autor, 10%] ; Luczy, Ján [Autor, UPS51177, 5%] ; Čandík, Peter [Autor, UPS51178, 5%] ; Sabol, František [Autor, UPS51177, 25%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.athoracsur.2017.12.031. – signatúra UPJŠ MSEP 030085. – WOS CC ; SCO ; CCC In: <i>The Annals of Thoracic Surgery</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : journal of the Society of Thoracic Surgeons and the Southern Thoracic Surgical Association. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0003-4975. – ISSN (online) 1552-6259. – Roč. 105, č. 5 (2018), s. 1351-1356 [tlačaná forma] [online] . – SJR: 1,151 ; CiteScore: 4,3 ; SNIP: 1,166 ; IF: 3.919
	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) /</i>	

<p>Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</p>	
<p>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.)</p>	<p><a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29391147/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29391147/</a></p>
<p>OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution</p>	<p>Čandík, Peter [Autor, UPS51178, 5%]</p>
<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>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak  <sup>8</sup>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</p>	<p>Úvod: Pravý oblúk aorty a koarktácia aorty sú zriedkavé vrodené anomálie s incidenciou 0,1 % a 0,03–0,04 %. Prezентujeme kazuistiku 51-ročnej ženy s pravým aortálnym oblúkom s aberantnou ľavou podkľúčovou tepnou a koarktáciou aorty s poststenotickou aneuryzmou.  Prezentácia prípadu: Resekcia koarktácie a aneuryzmy s náhradou tubulárnou protézou bola vykonaná na parciálnom kardiopulmonálnom bypasse cez femorálne cievy.  Záver Parciálny kardiopulmonálny bypass je použiteľná metóda na zabezpečenie perfúzie distálnej časti tela a aberantná ľavá podkľúčová artéria nie je kontraindikáciou tejto techniky.</p>
<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English  <sup>9</sup>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</p>	<p>Background  The right aortic arch and aortic coarctation are rare congenital anomalies with the incidence of 0.1% and 0.03–0.04%. We present a case report of a 51-year-old woman with the right aortic arch with aberrant left subclavian artery and coarctation of the aorta with post-stenotic aneurysm.  Case presentation  Resection of the coarctation and aneurysm with replacement by tubular prosthesis was performed on partial cardiopulmonary bypass via femoral vessels.  Conclusion  Partial cardiopulmonary bypass is an applicable method for ensuring the perfusion of the distal part of the body and an aberrant left subclavian artery is not a contraindication of this technique.</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] Spaziani, Gaia; Girolami, Francesca; Arcieri, Luigi; Calabri, Giovanni Battista; Porcedda, Giulio; Di Filippo, Chiara; Surace, Francesca Chiara; Pozzi, Marco; Favilli, Silvia. Bicuspid Aortic Valve in Children and Adolescents: A Comprehensive Review. In: <i>Diagnostics</i> [elektronický dokument]. – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. – Roč. 12, č. 7, art. no. 1751. – ISSN 2075-4418. – [online]. – DOI: 10.3390/diagnostics12071751. Web of Science Core Collection (WOS:000832378200001), Scopus (2-s2.0-85137333515), Current Contents Connect</p> <p>[o1] Gofus, Jan; Fila, Petr; Vobornik, Martin; Ondrasek, Jiri; Nemeč, Petr; Sterba, Jan; Cermakova, Eva; Tuna, Martin; Vojacek, Jan. Unicuspid Aortic Valve in Patients Undergoing the Ross <b>Procedure</b>. In: <i>The Annals of Thoracic Surgery</i> [textový a elektronický dokument] : journal of the Society of Thoracic Surgeons and the Southern Thoracic Surgical Association. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2022. – ISSN 0003-4975 (print), ISSN 1552-6259 (online). – [online]. – DOI: 10.1016/j.athoracsur.2022.03.061. Web of Science Core Collection (WOS:000944472800001), Scopus (2-s2.0-85130913424).</p> <p>[o1]Pan, Jianhong. Unicuspid Aortic Valve: A Rare Congenital Anomaly. In: <i>Cardiology</i> [textový a elektronický dokument] : international journal of cardiovascular medicine, surgery, pathology and pharmacology. – Bazilej (Švajčiarsko) : Karger Publishers, 2022. – Roč. 147, č. 2, s. 207–215. – ISSN 0008-6312 (print), ISSN 1421-9751 (online). – [online]. – DOI: 10.1159/000521623. Web of Science Core Collection (WOS:000821108600013), Scopus (2-s2.0-85128245257), Current Contents Connect (CCC).</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>Unicuspidálna aortálna chlopňa (UAV) je dobre opísaná detská vrodená abnormalita s incidenciou 0,02 % v bežnej populácii. Bicuspidizácia bola opísaná ako potenciálna chirurgická možnosť na opravu tohto defektu.  Z našej štúdie je bicuspidizácia atraktívnou chirurgickou možnosťou na opravu UAV, najmä u mladých pacientov, ktorí nechcú byť podrobení dlhodobej antikoagulačnej liečbe alebo ktorí odmietajú tradičnejší chirurgický prístup, ako je Rosssov postup, z dôvodov opísaných vyššie.</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*

Skúmanú problematiku možno využiť pre rozvoj študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť - I. stupeň. Pomôže študentom rozšíriť si vedomostný obzor v teórii. Prostredníctvom kazuistik môžu študenti aplikovať teoretické vedomosti pri riešení konkrétnych prípadov z reálnej praxe a účinnejšie si tak osvojiť pracovné postupy. Rovnako môže byť vedecký výstup citovaný pri tvorbe bakalárskych prác.