

## 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>	Bulíková	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Táňa	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	MUDr., PhD., univ. doc.	
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/23831">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/23831</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	2021	
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: 435378	
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=detailBiblioFormChildENUPI&amp;sid=A0EF9F74CCOD824292A91BDB98&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildENUPI&amp;sid=A0EF9F74CCOD824292A91BDB98&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a>	
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the research/ artistic/other output 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	To ventilate or not to ventilate during bystander CPR - A EuReCa TWO analysis: Jan Wnent 1, Ingvild Tjelmeland 2, Rolf Lefering 3, Rudolph W Koster 4, Holger Maurer 5, Siobhán Masterson 6, Johan Herlitz 7, Bernd W Böttiger 8, Fernando Rosell Ortiz 9, Gavin D Perkins 10, Leo Bossaert 11, Maximilian Moertl 12, Pierre Mols 13, Irzal Hadžibegović 14, Anatolij Truhlář 15, Ari Salo 16, Valentine Baert 17, Eniko Nagy 18, Grzegorz Cebula 19, Violetta Raffay 20, Stefan Trenkler 21, Andrej Markota 22, Anneli Strömsöe 23, Jan-Thorsten Gräsner 24; national coordinators of EuReCa TWO and local contributors Collaborators. In: Resuscitation. 2021 Sep;166:101-109. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.06.006.
	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 prístupný (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S030095722100229X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S030095722100229X?via%3Dihub</a>

<p>OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution</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 / Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</p>	<p>Prežívanie po mimonemocničnej zástave srdca (OHCA) je stále nízke. Každou minútou bez resuscitácie sa pravdepodobnosť prežitia znižuje. Jedným kritickým krokom je začatie okamžitej, vysokokvalitnej kardiopulmonálnej resuscitácie (KPR). Cieľom tejto podskupinovej analýzy údajov zozbieraných pre Európsku štúdiu o zastavení srdcovej činnosti číslo 2 (EuReCa TWO) bolo preskúmať súvislosť medzi prežitím OHCA a dvoma typmi KPR okolostojacich osôb, konkrétne: KPR iba s kompresiou hrudníka (CConly) a KPR so stláčaním a ventiláciami hrudníka (FullCPR). V tejto analýze podskupiny EureCa TWO boli zahrnutí všetci pacienti, ktorí podstúpili KPR okoloidúcich. Výsledkom bol návrat spontánnej cirkulácie a prežitie do 30 dní alebo prepustenie z nemocnice. Bola vykonaná viacúrovňová binárna logistická regresná analýza s prežitím ako závislou premennou. V tejto analýze bola FullCPR spojená s vyšším prežitím v porovnaní s CConly. Usmernenia by mali naďalej zdôrazňovať dôležitosť stláčania a ventilácie počas resuscitácie pre pacientov, ktorí trpia OHCA a kurzy KPR by mali pokračovať vo vyučovaní oboch.</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>Pre bakalársky študijný program sa nevyžaduje.</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] 2024. Standard cardiopulmonary resuscitation versus chest compressions only after out-of-hospital cardiac arrest: a protocol for a systematic review and meta-analysis. An S, Liu Y, Xi Q, Zhang Y, Gao Y, Zhang W. BMJ Open. 2024 May 9;14(5):e079167. doi: 10.1136/bmjopen-2023-079167. PMID: 38724047 Free PMC article.</p> <p>[o1] 2024. The European Resuscitation Council Cardiac Arrest Dashboard Service - Visualising out-of-hospital cardiac arrest data across Europe. Masterson S, Tjelmeland IBM. Resusc Plus. 2023 Dec 9;17:100520. doi: 10.1016/j.resplu.2023.100520. eCollection 2024 Mar. PMID: 38162990 Free PMC article. No abstract available.</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>Prežívanie po mimonemocničnej zástave srdca je stále nízke. Každou minútou bez resuscitácie sa pravdepodobnosť prežitia znižuje. Jedným kritickým krokom je začatie okamžitej, vysokokvalitnej kardiopulmonálnej resuscitácie (KPR). FullCPR (ventilácia a stláčanie hrudníka) je spojená s vyšším prežitím ako stláčanie hrudníka bez ventilácie. Usmernenia by mali naďalej zdôrazňovať dôležitosť stláčania a ventilácie počas resuscitácie pre pacientov.</p>
<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</p>	<p>Problematiku správnej techniky realizácie KPR vrátane adekvátnej ventilácie a stláčaní hrudníka, vrátane výstupu, je možné využiť pre rozvoj študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť. Študenti si rozšíria vedomosti a praktické zručnosti v oblasti poskytovania prednemocničnej starostlivosti.</p>