

## 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>	17.03.2023

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Koberová Ivančáková	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Romana	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	prof. MUDr. CSc.	
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>		
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	Zubné lekárstvo	
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>	V3	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2019	
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>		
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>		
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	<p><b>V3 Koberová Ivančáková, Romana – Suchánek, Jakub – Kováčsová, Flóra – Čermáková, Eva – Merglová, Vlasta: <b>The Analysis of Dental Treatment under General Anaesthesia in Medically Compromised and Healthy Children</b></b></p> <p>In: International Journal of Environmental Research and Public Health. – Roč. 16, č. 14 (2019), art. no. 2528. – ISSN 1660-4601</p> <p><i>Registrované v:</i> ccc  <i>Registrované v:</i> wos  <i>Registrované v:</i> scopus</p> <p><i>Indikátor časopisu:</i>  IF (JCR) 2019=2,849</p> <p><i>Kvartil Q:</i>  wos-jcr-JIF – Q1 [Public, environmental &amp; occupational health] – 2019  wos-jcr-JIF – Q2 [Environmental sciences] – 2019  scimago-sjr – Q2 [Health, toxicology and mutagenesis] –2019  scimago-sjr – Q2 [Pollution] –2019  scimago-sjr – Q2 [Public health, environmental and occupational health] –2019</p>
	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>	V3

<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://europepmc.org/article/med/31311179">https://europepmc.org/article/med/31311179</a></p>
<p>OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution</p>	<p>20%</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>Zubná starostlivosť v celkovej anestézii (GA) je možnosťou, keď nie je možné vykonať normálnu liečbu z dôvodu nespolupráce a systémových alebo kognitívnych/intelektových porúch. Účelom tejto retrospektívnej kohortovej štúdie bolo analyzovať zubné ošetrovanie podľa GA u zdravotne oslabených a zdravých detí. Údaje boli zozbierané zo zdravotných záznamov detí, ktoré absolvovali zubné ošetrovanie podľa GA. Analyzovali sa údaje týkajúce sa veku pacienta, pohlavia, celkového zdravotného stavu a typu liečby. Táto klinická štúdia zahŕňala 229 subjektov štúdie (138 mužov, 91 žien) s priemerným vekom 8,34 (SD 3,78). Počty a relatívne počty sa použili na opis kvalitatívnych údajov. Vzťah medzi premennými sa analyzoval pomocou kontingenčných tabuliek. Významnosť zistení bola testovaná chí-kvadrát testom. Najviac detí boli starší predškolační 63 (27,51 %) a mladší školáci 102 (44,54 %). Zdravotné postihnutie (systémové alebo intelektové) bolo diagnostikované u 142 detí (62,01 %); zvyšných 87 (37,99 %) boli zdravé deti. Zubné ošetrovanie primárnych zubov sa častejšie vykonávalo u zdravých detí (65,52 %) v porovnaní s deťmi so zdravotným postihnutím (58,45 %) (<math>p = 0,287</math>). Celkový počet zdravotne oslabených detí a celkový počet zdravých detí sa na účely nasledujúcich výpočtov považovali za 100 %. Čo sa týka trvalého chrupu, zdravotne oslabené deti vyžadovali viac extrakcií a výplní (38,03 %, 57,04 %) v porovnaní so zdravými deťmi (14,94 %, resp. 17,24 %). Výsledky tejto štúdie odhalili, že zubné ošetrovanie podľa GA sa častejšie vykonávalo u zdravotne oslabených detí s trvalým chrupom v porovnaní so zdravými deťmi. Na základe týchto zistení by sa zdravotníci aj štátne orgány mali viac zamerať na preventívnu starostlivosť u zdravotne oslabených detí s cieľom zlepšiť ich ústne zdravie.</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>Dental care under general anaesthesia (GA) is an option when normal treatment cannot be accomplished due to un-cooperation and systemic or cognitive/intellectual disabilities. The purpose of this retrospective cohort study was to analyse the dental treatment under GA in medically compromised and healthy children. The data were collected from the medical records of children who received their dental treatment under GA. The data regarding patient age, sex, general health, and type of treatment were analysed. This clinical trial included 229 study subjects (138 males, 91 females) with an average age of 8.34 (SD 3.78). Counts and relative counts were used for description of qualitative data. The association between the variables was analysed using contingency tables. The significance of the findings was tested by the chi-square test. Most of the children were older pre-school 63 (27.51%) and young school children 102 (44.54%). Medical disability (systemic or intellectual) was diagnosed in 142 children (62.01%); the remaining 87 (37.99%) were healthy children. Dental treatment of primary teeth was more commonly performed in healthy children (65.52%) compared to medically compromised children (58.45%) (<math>p = 0.287</math>). The total number of medically compromised children and the total number of healthy children were both considered to be 100% for the purpose of the following calculations. In terms of permanent dentition, medically compromised children required more extractions and fillings (38.03%, 57.04%) compared to healthy children (14.94%, 17.24%, respectively). The results of this study revealed that dental treatment under GA</p>

	<p>was more commonly performed in medically compromised children in permanent teeth only in comparison to healthy children. Based on these findings, both health professionals and state authorities should focus more on preventive care in medically compromised children in order to improve their oral health.</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 Schnabl, D., Schanner, L.L., Barbieri, F., Laimer, J., Bruckmoser, E., Steiner, R., Grunert, I.: European Journal of Paediatric Dentistry, roč. 21, č. 4, 2020, s. 283-286 – SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2021 Zaaba, N.A.A.B., Jessy, P., Shantha Sundari, K.K., Deepa, G.: International Journal of Dentistry and Oral Science, roč. 8, č. 1, 2021, s. 1492-1498 – SCOPUS</p> <p>[o1] 2021 Hachem, C.E., Osta, N.E., Haddad, M., Chedid, J.C.A., Daou, M.: Journal of Contemporary Dental Practice, roč. 22, č. 4, 2021, s. 388-393 – SCOPUS</p> <p>[o1] 2021 Bogusławska-Kapała, A., Kočańska, B., Rusyan, E., Basak, G.W., Strużycka, I.: International Journal of Environmental Research and Public Health, roč. 18, č. 16, 2021, art. no. 8761 – SCI ; SCOPUS</p> <p>[o1] 2021 Mastilovic, G., Petrovic, B., Peric, T., Pantelinac, J., Markovic, E., Markovic, D.: Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities, roč. 18, č. 4, 2021, s. 306-312 – 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>Zubná starostlivosť v celkovej anestézii (GA) je možnosťou, keď nie je možné vykonať normálnu liečbu z dôvodu nespolupráce a systémových alebo kognitívnych/intelektových porúch. Na základe týchto zistení by sa zdravotníci aj štátne orgány mali viac zamerať na preventívnu starostlivosť u zdravotne oslabených detí s cieľom zlepšiť ich ústne zdravie. / Dental care under general anaesthesia (GA) is an option when normal treatment cannot be accomplished due to un-cooperation and systemic or cognitive/intellectual disabilities. Based on these findings, both health professionals and state authorities should focus more on preventive care in medically compromised children in order to improve their oral health.</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>Využitie v predmete detské zubné lekárstvo</p>