

## 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>	<b>Koberová Ivančáková</b>
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>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)</p> <p><i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i></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>OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution</p>	10%
<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>9</sup>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</p>	<p>Alveolárna osteoitída (AO) je komplikáciou po extrakcii zuba. AO sa prejavuje lokalizovanou bolesťou v mieste extrakcie a okolo neho, kde sa pooperačná krvná zrazenina rozpadla. Cieľom tejto jednokohortovej štúdie bolo zhodnotiť výsledok liečby AO pomocou farmakologického zariadenia zloženého z kyseliny hyalurónovej a oktenidín dihydrochloridu. Testované zariadenie je špongiovitý materiál zložený výlučne z úplne rozpustných liečiv (kyselina hyalurónová, chlorid vápenatý a oktenidín dihydrochlorid). Bol navrhnutý tak, aby slúžil ako netoxické, pomaly sa rozpúšťajúce antiseptikum, ktoré prilne k sliznici a obturuje ranu. Táto štúdia zahŕňa 58 jedincov, ktorým bola diagnostikovaná AO. Testované zariadenie sa podávalo raz denne, kým lokálna bolesť neustúpila na &lt; 20 mm vizuálnej analógovej stupnice (VAS). Liečba sa považovala za účinnú, keď bolesť ustúpila na &lt; 20 mm VAS za &lt; 8 dní liečby; podľa porovnávacích štúdií. Naše zistenia poskytujú štatisticky významnú mieru úspešnosti 96,0 % (95,0 % interval spoľahlivosti 75,75 % až 97,8 %) po podaní farmakologického zariadenia. Neboli zistené žiadne nepriaznivé zdravotné účinky. Získané údaje potvrdili, že lyofilizovaná kyselina hyalurónová v kombinácii s oktenidínom je účinná pri liečbe AO. Výsledky sú klinicky dôležité, pretože AO je bežnou komplikáciou po extrakcii tretích molárov. 75 % až 97,8 %) po podaní farmakologického zariadenia. Neboli zistené žiadne nepriaznivé zdravotné účinky. Získané údaje potvrdili, že lyofilizovaná kyselina hyalurónová v kombinácii s oktenidínom je účinná pri liečbe AO. Výsledky sú klinicky dôležité, pretože AO je bežnou komplikáciou po extrakcii tretích molárov. 75 % až 97,8 %) po podaní farmakologického zariadenia. Neboli zistené žiadne nepriaznivé zdravotné účinky. Získané údaje potvrdili, že lyofilizovaná kyselina hyalurónová v kombinácii s oktenidínom je účinná pri liečbe AO. Výsledky sú klinicky dôležité, pretože AO je bežnou komplikáciou po extrakcii tretích molárov.</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>Alveolar Osteitis (AO) is a complication following the extraction of a tooth. AO manifests through localized pain in, and around, the extraction site, where the post-operative blood clot has been disintegrated. The aim of this single cohort study was to evaluate the outcome of a treatment of AO, using a pharmacological device composed of hyaluronic acid and octenidine dihydrochloride. The tested device is a sponge-like material, composed solely of a fully dissoluble medicaments (hyaluronic acid, calcium chloride, and octenidine dihydrochloride). It was designed to serve as a non-toxic, slow-dissolving antiseptic, that adheres to mucosa and obturates the wound. This study includes 58 subjects who were diagnosed with AO. The tested device was administered once daily until local pain subsided to &lt; 20 mm of the Visual Analog Scale (VAS). The treatment was considered effective when the pain subsided to &lt; 20 mm VAS in &lt; 8 days of treatment; as per comparative studies. Our findings provide a statistically</p>

	<p>significant success rate of 96.0% (95.0% confidence interval of 75.75% to 97.8%) after pharmacological device administrations. No adverse medical effects were detected. Acquired data confirmed that lyophilized hyaluronic acid, combined with octenidine, is effective for the treatment of AO. The results are clinically important as AO is a common complication after third molar extractions.</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] 2021 Cervino, G., Meto, A., Fiorillo, L., Odorici, A., Meto, A., D'amico, C., Oteri, G., Cicciù, M.: International Journal of Environmental Research and Public Health, roč. 18, č. 9, 2021, art. no. 4670 – SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Ajdnik, U., Luxbacher, T., Vesel, A., Štern, A., Žegura, B., Trček, J., Zemljič, L.F.: Materials, roč. 14, č. 16, 2021, art. no. 4720 – SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Paradowska-Stolarz, A., Wieckiewicz, M., Owczarek, A., Wezgowiec, J.: International Journal of Molecular Sciences, roč. 22, č. 19, 2021, art. no. 1033 – 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>Alveolárna osteitída (AO) je komplikáciou po extrakcii zuba. AO sa prejavuje lokalizovanou bolesťou v mieste extrakcie a okolo neho, kde sa pooperačná krvná zrazenina rozpadla. Cieľom tejto jednokohortovej štúdie bolo zhodnotiť výsledok liečby AO pomocou farmakologického zariadenia zloženého z kyseliny hyalurónovej a oktenidín dihydrochloridu. /Alveolar Osteitis (AO) is a complication following the extraction of a tooth. AO manifests through localized pain in, and around, the extraction site, where the post-operative blood clot has been disintegrated. The aim of this single cohort study was to evaluate the outcome of a treatment of AO, using a pharmacological device composed of hyaluronic acid and octenidine dihydrochloride.</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 zubné lekárstvo</p>