

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: ¹	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): ¹	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	Janičková/Janickova
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Mária/Maria
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	doc. MUDr., PhD., MPH/associate professor, MD., 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 ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3612
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	zubné lekárstvo/Dentistry, dental medicine 3rd degree; zubné lekárstvo HAIK/Dentistry, dental medicine HIP
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	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) ⁵	121137
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildW611U&sid=89B7BE4D03EE00FA72506CCD7F&seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok
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 ⁷	
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.)	http://www.jiaci.org/revistas/vol29issue2_12.pdf
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. ⁸

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 ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>Chronic spontaneous urticaria (CSU) is a typical disease in older age groups; however, it also affects children. A recent systematic review analyzed treatment options for CSU in children. Omalizumab is a third-line option (after single and quadruple doses of nonsedating antihistamines) for the treatment of CSU in children aged over 12 years. CSU is a common comorbidity of various autoimmune diseases, including diabetes mellitus and autoimmune thyroiditis. We confirm rapid and complete remission of CSU in a child aged under 12 years with multiple autoimmune complications before initiation of omalizumab. Treatment was effective, and no adverse effects were observed. There is an urgent need for well-designed, controlled studies of CSU in patients aged under 12 years. The excellent safety profile of omalizumab confirmed in cases of asthmatic children [10] could also predict its safety in children with CSU. Moreover, the rapid onset of action and the positive clinical response in most treated patients would support the use of omalizumab before other drugs (eg, cyclosporine or systemic corticosteroids) with potentially worse safety profiles and tolerability. Application once every 4 weeks would be another advantage.</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 Hawranek, T.: Padiatrie und Padologie, roč. 55, č. 3, 2020, s. 144-147 - SCI [o1] 2020 Passanisi, S. - Arasi, S. - Caminiti, L. - Crisafulli, G. - Salzano, G. - Pajno, G. B.: Dermatologic Therapy, roč. 33, č. 4, 2020, čl. č. e13489 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Chang, J. - Cattelan, L. - Ben-Shoshan, M. - Le, M. - Netchiporouk, E.: Journal of Asthma and Allergy, roč. 14, 2021, s. 187-199 - 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>Téma publikovanej práce poukazuje na výbornú interdisciplinárnu spoluprácu v rámci manažmentu pediatrických pacientov. V tejto konkrétnej kauzistike sa riešili okrem iného aj komplikácie súvisiace s patologickými prejavmi na slizniciach ústnej dutiny a tvrdých zubných tkanivách pri základnom ochorení a liečbe dieťaťa s chronickou spontánnou urtikáriou. CSU je bežná komorbidity rôznych autoimunitných ochorení, vrátane diabetes mellitus a autoimunitnej tyreoiditídy postihujúca aj deti a výrazne zhoršujúca ich kvalitu života. Omalizumab patrí do skupiny liekov nazývaných monoklonálne protilátky. V štúdiu sa potvrdila rýchla a úplná remisia CSU u dieťaťa vo veku do 12 rokov s viacerými autoimunitnými komplikáciami liečeného Omalizumabom. Rýchly nástup účinku a pozitívna klinická odpoveď u väčšiny liečených pacientov vedú k preferencii použitia omalizumabu pred inými liekmi (napr. cyklosporínom alebo systémovými kortikosteroidmi) s potenciálne horším bezpečnostným profilom a znášanlivosťou. Ďalšou výhodou je aplikácia raz za 4 týždne.</p> <p>- The topic of the published work highlights excellent interdisciplinary cooperation in the management of paediatric patients. In this particular case study, complications related to pathological manifestations on the mucous membranes of the oral cavity and hard dental tissues in the underlying disease and treatment of a child with chronic spontaneous urticaria were addressed, among other things. CSU is a common comorbidity of various autoimmune diseases, including diabetes mellitus and autoimmune thyroiditis, which also affects children and significantly impairs their quality of life. Omalizumab belongs to a group of drugs called monoclonal antibodies. The study confirmed rapid and complete remission of CSU in a child under 12 years of age with multiple autoimmune complications treated with Omalizumab. Rapid onset of action and positive clinical response in most treated patients lead to a preference for the use of omalizumab over other pharmaceuticals (e.g. cyclosporine or systemic corticosteroids) with a potentially worse safety profile and tolerability. Another advantage is the application once every 4 weeks.</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>Výstup je orientovaný na problematiku autoimunitných ochorení u detí so zameraním na chronickú spontánnu urtikáriu a jej negatívny vplyv na kvalitu života detského pacienta. Možný výskyt patologických prejavov na sliznici ústnej dutiny pri základnom ochorení a liečbe dieťaťa poukazuje na nutnosť interdisciplinárnej spolupráce. Táto práca sa stala podkladom pre rozšírenie rozsahu prednášok a praktických cvičení z predmetu orálne zdravie. Dopady sa prejavujú v pregraduálnej výučbe študentov zubného lekárstva, všeobecného lekárstva a verejného zdravotníctva.</p> <p>- The output is focused on the issue of autoimmune diseases in children with a focus on chronic current urticaria and its negative impact on the quality of life of a child patient. The possible occurrence of pathological manifestations on the mucous membrane of the oral cavity in the underlying disease and treatment of the child indicates the need for interdisciplinary cooperation. This work became the basis for expanding the range of lectures and practical exercises from the subject Oral health. The effects will be reflected in the pre-graduate teaching of students of Dentistry, General medicine and Public health.</p>