

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	Borovský	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Miroslav	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	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 ³	https://www.portalvs.sk/regtam/detail/3097	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴		
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	2009	
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		
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁵		
lebo 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 ⁷	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-70349779649&origin=resultslist
	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	Lattakova M., Borovsky M., Payer J., Killinger Z.: Oral contraception usage in relation to bone mineral density and bone turnover in adolescent girls In: European Journal of Contraception & Reproductive Health Care 14,3,2009,207-214
	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>	článok/ article
	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.)	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13625180902838828?scroll=top&needAccess=true
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Nábor pacientok, sledovanie a vyhodnotenie súboru. Recruitment of patients, observation and evaluation of the recruited group.

<p>Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ ai</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. ⁸</p> <p><i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i></p> <p><i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>U 92 zdravých adolescentných dievčat sme sledovali vplyv perorálneho 30µg kontraceptíva a perorálneho 15µg kontraceptíva na kostný obrat a BMD. Nedokázali sme štatisticky významné rozdiely. To compare the effect of low-dose oral contraceptive (OC) containing 30µg ethinylestradiol (EE) with that of an ultra-low-dose OC containing 15µg EE on bone turnover and BMD in healthy adolescent women and, in addition, to ascertain the influence of body mass index (BMI) and exercise on these indices of bone metabolism. We recruited to the study 92 healthy girls aged between 16 and 19. They were divided into three groups. Participants in the first two groups used an OC with either 15 or 30µg EE, whereas those in the third group used no hormonal contraception. BMD and bone turnover markers were measured before and after 12 months of treatment. The BMD values of the total hip in females using the OC containing 30µg EE was 0.912g/cm² at baseline and 0.918g/cm² after one year; in females using the OC containing 15µg EE the corresponding values were 0,888g/cm² a 0,895 g/cm² whereas in females who used no contraception BMD values were 0.942 g/cm² a 0.949 g/cm², respectively. The changes were statistically insignificant. Levels of osteocalcin and CTX had decreased after one year in all groups, but not statistically significantly so.</p>
--	---	--

<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>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>1. Osman N.N. et al. International Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research 8,3,2018,1-11 2. Brajic T.S. et al.: Journal of Musculoskeletal & Neuronal Interactions 18,2,2018,227-236 3. Rizzo A.D.B. et al.: Journal de Pediatria 95,5,2019,567-574 4. Ackerman K.E. et. al.: Journal of Bone and Mineral Research 35,2,2020,248-260 5. Almstedt H.C. et al. Journal of Bone and Mineral Metabolism 38,4,2020,544-554</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>Výber vhodnej antikoncepcie pre adolescentky je veľmi diskutovanou otázkou a naša práca bola významným príspevkom do tejto diskusie. Selection of suitable contraception for adolescent is greatly discussed question and our work was important addition to this discussion.</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>Výber vhodnej antikoncepcie patrí medzi základné otázky gynekologickej praxe. Selection of suitable contraception for each patient individually belongs to basic questions of gynaecological practice.</p>