

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	2020	
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	ID52185	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8845DFF785A051F39D6473BC	
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.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000429130200010
	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	Polakovičová S., Csöbönyeiová M., Filová B., Borovský M., Maršík L., Kvasilová A., Polák Š.: Merkel-like cell distribution in the epitelium of the human vagina: An immunohistochemical and TEM study European Journal of Histochemistry, 62,1,2018,70-74
	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.)	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Odber klinického materiálu, interpretácia výsledkov a ich porovnanie s už publikovanými nálezmi. Intake of clinical material and its comparison with published findings.

Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo C	<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>Humánne Merkelove bunky (MCs) boli prvýkrát opísané Friedrichom S. Merkelom v 1875. Primárne boli lokalizované v bazálnej vrstve epidermy a koncentrované v miestach dotzkovej citlivosti. Vzhľadom na skutočnosť, že existuje veľmi málo štúdií o inervácii pošvy, rozhodli sme sa posúdiť prítomnosť MCs v prednej stene pošvy. Pre identifikáciu MCs svetelným mikroskopom sme použili protilátky proti jednoduchému epiteliálnemu cytokeratínu. Pokúsili sme sa identifikovať MCs aj na elektrónovom mikroskope. Human Merkel cells (MCs) were first descibed by Friedrich S. Merkel i 1875 and named "Tanzellen" (touch cells). Merkel cells are primarily localized in the basal layer of the epidermis and concentrated in touch-sensitive areas. Due to the fact that there are very few research studies focusing on the innervation of the vagina, we decided to investigate the occurrence of MCs in anterior wall of the vagina. The aim of our reserch was to identify MCs in the stratified squamous non-keratinized epithelium of the human vagina in 20 patients. For the identification of MCs by light microscopy, we used antibodies against simple-epithelial cytokeratins. We also tried to identify them using transmission electron microscopy. Ourd investigation confirmed that 10 (50%) of 20 patients had increased number of predominantly intraepithelial CK20 positive "Merkel-like" (MLCs) in the human vaginal epithelium. Subepithelial CK20 positive MLCs were observed in only one patient (5%).</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. Vieira-Baptista P. et al. Journal of Lower Genital Tract Disease 22,4,2018,415-434 2. Malatesta M.: European Journal of Histochemistry 62,4,2018,319-323 3. Pellicieri C.: 62,4,218,324-329</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>Ide o základný výskum. It concerns basic surway.</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>Získané poznatky sú použité vo výučbe histológie. Contained findings are used in teaching of histology.</p>