

## 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>	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Babál	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Pavel	
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>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3072">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3072</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	Patologická anatómia a súdne lekárstvo / Pathological anatomy and forensic	
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	2016	
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>	<a href="http://alis.uniba.sk:9909">http://alis.uniba.sk:9909</a>	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1998031&amp;pageId=resultform&amp;full=">http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1998031&amp;pageId=resultform&amp;full=</a>	
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>	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4751222/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4751222/</a>
	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.)	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	
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> <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>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English <sup>9</sup>  <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>Testicular germ cell tumors (TGCTs) belong to the most chemosensitive solid tumors; however, a small proportion of patients fail to be cured with cisplatin-based chemotherapy. Inhibitors of PD-1/PD-L1 pathways represent a new class of promising drugs in anticancer therapy. The aim of this study was to evaluate</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. 2021 Antal, I., Koneracka, M., Pastorekova, S.: Targeting of carbolic anhydrase IX-positive cancer cells by glycine-coated superparamagnetic nanoparticles. Colloids and surfaces B-Bionterfaces. Vol. 205, No.11.  2. 2020 Kajanova, I., Zatošovicova, M.</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>Žiadny z GCT nevykazoval PD-1 proteín, hoci expresia PD-L1 bola významne vyššia v GCT v porovnaní s normálnym testikulárnym tkanivom. Choriokarcinómy vykazujú najvyššiu hladinu PD-L1 s klesajúcou pozitivitou pri embryonálnom karcinóme, teratóme, tumore žltkového vaku a seminóme. Expresia PD-L1 bola spojená so zlými prognostickými vlastnosťami, vrátane = 3 metastatických miest,</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>V tejto translačnej štúdii sme prvýkrát ukázali prognostickú hodnotu expresie PD-L1 v TGCT a naše údaje naznačujú, že dráha PD-1 / PD-L1 by mohla byť novým terapeutickým cieľom v TGCT. Informácia o výsledkoch uvedeného výskumu sa priamo implementuje do prednášok Histológia, Patologická anatomia a Patologická fyziológia, prípadne sa zúčastňuje v záverečných prácach študentov. /In this translational study, we showed, for the first time, the prognostic value of PD-</p>

