

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	Lasabová	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Zora	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	doc. RNDr., PhD/ Assoc.Prof. MSc., PhD.	
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/3550	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	patologická anatómia a súdne lekárstvo, III.stupeň/ Pathological Anatomy and Forensic Medicine. III.degree; patologická anatómia a súdne lekárstvo - habilitačné konania a inauguračné konania / Pathological Anatomy and Forensic Medicine - field of habilitation procedure and inaugural procedure	
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	2017	
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	vtls000323975	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	http://alis.uniba.sk:9909/lib/item?id=chamo:323975&fr	
REPČ 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 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	Virchows Archiv. - Roč. 470, č. 1 (2017), s. 29-36 IF - JCR: 2017 -
	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.)	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27864688/
OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Z.L. je autorom myšlienky, vedeckej hypotézy a konceptu realizácie publikovaného výskumu, písala hlavné časti publikácie, a je senior co-autorom a korešpondenčným autorom / Z.L. is the author of the idea, scientific hypothesis and concept of the implementation of the published research, wrote the main parts of the publication, and is a senior co-author and corresponding author	

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v C</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>Práca sa zaoberá výskumom gastrointestinálnych stromálnych nádorov (GIST) na súbore pacientov, ktorí boli aj súčasťou medzinárodnej štúdie v rámci národného registra GIST. Tieto nádory sú charakterizované hlavne mutáciami v génoch PDGFR a KIT, cieľom štúdie bolo pomocou citlivej alelovo-špecifickej PCR študovať prítomnosť zriedkavého variantu v géne BRAF u pacientov, ktorí nemali mutácie v dvoch hore menovaných génoch, v DNA izolovanej z parafínových rezov. Doktorandka K.J., ktorej školiteľka bola Z.L., zaviedla v rámci tejto štúdie novú metódu, čím sme dokázali tieto zriedkavé varianty v géne BRAF, a prispeli sme k lepšiemu pochopeniu molekulovej patogenézy GISTov. / The report deals with the research of gastrointestinal stromal tumors (GIST) on a cohort of patients who were also part of an international study within the national GIST registry. These tumors are mainly characterized by mutations in the PDGFR and KIT genes, the aim of the study was to use sensitive allele-specific PCR to study the presence of a rare variant in the BRAF gene in patients who did not have mutations in the two aforementioned genes, in DNA isolated from paraffin sections. Ph.D. student K.J., whose supervisor was Z.L., developed a new method within this study, which proved these rare variants in the BRAF gene and contributed to a better understanding of the molecular pathogenesis of GISTs.</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>The report deals with the research of gastrointestinal stromal tumors (GIST) on a cohort of patients who were also part of an international study within the national GIST registry. These tumors are mainly characterized by mutations in the PDGFR and KIT genes, the aim of the study was to use sensitive allele-specific PCR to study the presence of a rare variant in the BRAF gene in patients who did not have mutations in the two aforementioned genes, in DNA isolated from paraffin sections. Ph.D. student K.J., whose supervisor was Z.L., developed a new method within this study, which proved these rare variants in the BRAF gene and contributed to a better understanding of the molecular pathogenesis of GISTs.</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. o1] 2017 ~ Nannini, M. - Urbini, M. - Astolfi, A. - Biasco, G. - Pantaleo, M. A.: Journal of Translational Medicine, roč. 15, 2017, čl. č. 113 -- SCI ; SCOPUS 2. [o1] 2019 ~ Jing, X. Q. - Meng, X. - Gao, Y. S. - Yu, J. M. - Liu, B.: Cancer Biology and Therapy, roč. 20, č. 1, 2019, s. 8-14 -- SCI ; SCOPUS 3, [o1] 2019 ~ Liu, X. - Chu, K. M.: Clinical and Translational Oncology, roč. 21, č. 2, 2019, s. 145-151 -- SCI ; SCOPUS 4, [o1] 2019 ~ Falkenhorst, J. - Hamacher, R. - Bauer, S.: Current Opinion in Oncology, roč. 31, č. 4, 2019, s. 322-328 -- SCI 5,[n1] 2022 zz ~ Liu, B. - Kou, Y.: Journal of Gastrointestinal Oncology, roč. 13, č. 3, 2022, s. 1505-1513 -- 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>Táto práca je súčasťou viacerých publikácií, ktorých výsledkom bolo zavedenie nových originálnych postupov pre histopatologickú a molekulovú diagnostiku GISTov. V súčasnosti sú analýzy mutácií v génoch PDGFRA a KIT súčasťou štandardných diagnostických postupov, význam génu BRAF pre rutinnú diagnostiku je stále predmetom výskumu. / This work is part of several publications, the result of which was the introduction of new original procedures for the histopathological and molecular diagnosis of GISTs. Currently, analyzes of mutations in the PDGFRA and KIT genes are part of standard diagnostic procedures, the significance of the BRAF gene for routine diagnosis is still a subject of research.</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>Táto publikácia vznikla v rámci Ph.D. štúdia prvej autorky K.J. , ktorej školiteľkou bola Z.L., a časť výsledkov boli súčasťou jej dizertačnej práce. Okrem toho má aj didaktický význam, pretože porovnáva citlivosť viacerých metód a jej výsledky sa využívajú na praktických cvičeniach študentov všeobecného lekárstva. / This publication was created as part of the Ph.D. study by the first author K.J. , whose supervisor was Z.L., and part of the results were part of her dissertation. In addition, it also has didactic significance, as it compares the sensitivity of several methods and its results are used in practical exercises of general medicine students.</p>

