

**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	Švecová	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Danka	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof. MUDr. 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/3448	
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	2015	
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	http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&uid=16764	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶		
rovnaný 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 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.)	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Pemphigus vulgaris (PV) je autoimunitná pľugiernatá kožná choroba patriaca medzi raritné choroby. Hľadanie patogenetických súvislostí predstavuje veľkú výzvu pre dnešnú medicínu. Klinická štúdia hľadá vzťah medzi genetickou vlohou a klinickým prejavom choroby a prispieva k objasneniu podstaty choroby./Pemphigus vulgaris (PV) is an autoimmune blistering skin disease which is an orphan disease. The challenge for the current medicine is to find the targets in pathogenesis. This clinical study documented relationship between genetics and clinical appearance of PV. Moreover, clinica study contributes to elucidate the background of the disease.

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Charakteristika výstupu, ktorý nie je regist</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 <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>Klinická štúdia zisťovala prítomnosť aliel HLA triedy II, spajajúcich sa s pemphigus vulgaris (PV). Zistila vzťah medzi alelami HLA a závažnosťou PV. Alely DRB1*04:02 a DQB1*03:02 sa spájali s ťažkým priebehom choroby, DRB1*04:02 sa spájala s mukokutánnym typom PV a DQB1*03:02 sa častejšie našla u žien ako u mužov. Analýza ostatných zistených aliel u PV nevykázala štatisticky významný rozdiel medzi jednotlivými zistenými alelami a klinickými parametrami. Z výsledkov vyplýva, že prítomnosť aliel HLA-DRB1* a DQB1* vplyva na vnímavosť k chorobe PV a môže ovplyvňovať jeho ťažší priebeh a typ PV./Clinical study analysed HLA class II alleles in association with pemphigus vulgaris (PV). Correlations were found between PV severity and HLA alleles. The DRB1*04:02 and DQB1*03:02 were associated with severe PV, DRB1*04:02 was associated with the mucocutaneous type of PV and DQB1*03:02 was found more frequently in female than male patients. Analyses of other alleles did not reveal significant association with the clinical parameteres evaluated. These results suggest that genetic background may contribute to disease outcome by affecting the disease course and type of PV.</p>
---	--	---

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>Forty-four patients with pemphigus vulgaris (PV) were diagnosed and analyzed. HLA class II alleles previously found to be associated with PV (DRB1*04:02, DRB1*14:54, DRB1*14:04, DRB114:05, DQB1*03:02 and DQB1*05:03) were analyzed according to disease severity, PV type, and gender distribution. Correlation emerged between PV severity scores and HLA alleles. The DRB1*04:02 and DQB1*03:02 alleles were associated with severe PV (P=0.001); DRB1*04:02 was associated with mucocutaneous type (P=0.024) and DQB1*03:02 was found more frequently in female than male patients (P=0.016). Analysis of the other alleles did not reveal significant association with the clinical parameters evaluated. These results suggest that genetic background may contribute to disease outcome by affecting the disease course because some of the alleles were found significantly more frequently in patients with severe disease.</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/ Pollmann R, Schmidt T, Eming R, Hertl M. Clin Rev Allergy Immunol. 2018; 54:1-25 (IF=7,699). 2/ Sun JY, Liu JY, Pu XM, Yang S, Zhang XJ. J Clin Dermatol. 2017; 46:709-712. (IF=7,403). 3/ Zivanovic D, Bojic S, Medenica I, Andric Z, Popadic D. HLA. 2016;87:367-374. (IF=4,513). 4/ Dere G, Yavuz IH, Ozayd N et al. J Cosmet Dermatol. 2020; 19:2432-2437. (IF 2,36). 5/ Scarsella L, Pollmann R, Amber KT. Ital J Dermatol Venereol. 2021; 156:124-133. (IF=2,011).</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>Zisťovanie súvislostí a patogenézy pemphigus vulgaris (PV) objasní vzťahy rozvoja, exacerbácie a priebehu choroby a pomôže diagnosticky a terapeuticky objasniť vzájomné vzťahy a následne aj priebeh choroby a najst' vhodné liečebné metódy. Klinická štúdia je prvou štúdiou o genetike PV na Slovensku; okolité štáty PV geneticky ešte publikačne nevyhodnocovali.. /Elucidation of relationships in pathogenesis of pemphigus vulgaris (PV) helps to understand outcome and flares of disease, and help us to find suitable therapeutic modalities which may fundamentally influence the outcome of disease. This clinical study is the first one about genetics of PV in Slovakia; neighbourhood countries did not published genetic information about PV.</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>Pochopenie a objasnenie súvislosti tejto raritnej diagnózy poukazuje na fakt, že v dermatológii je ešte veľa neobjasnených otázok, ktoré čakajú na to, aby sa im venoval čas a vedecký potenciál. Klinická štúdia je prvou štúdiou o genetike PV na Slovensku; okolité štáty PV geneticky ešte publikačne nevyhodnocovali. /Understanding and elucidation of relationships of this orphan disease indicates that dermatology possess a great number of questions which should be elucidated and are waiting for clinical and theoretical scientists. This clinical study is the first one about genetics of PV in Slovakia; neighbourhood countries did not published genetic information about PV.</p>

Švecová D, Párnická Z, Pastyriková L, Urbanček S, Luha J, Buc M. HLA DRB1* and DQB1* alleles are associated

EPC – univerzitná databáza

<https://alis.uniba.sk:8444/lib/item?id=chamo:297045&fromLocationLink=false&theme=EPC>

SCOPUS

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84921549593&origin=resultlist>

WOS

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84921549593&origin=resultlist>

CREPČ 1

http://www.crep.sk/portal?fn=*recview&uid=1676413&pageId=resultform&full=0

