

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	Hodosy	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Július	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	doc., MUDr., Mgr., MPH, 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/3179	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	urgentná zdravotná starostlivosť I. stupeň	
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 (see Explanations for OCA6).</i>	vedecký výstup	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2024	
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	ID: 1212606	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	https://app.crep.sk/?fn=detailBiblioFormChildC18A8G&sid=EA4F5DCBA4E443C88C8D09BAF755&seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok	
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 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	DNA methylation at cannabinoid type 1 and dopamine D2 receptor genes in saliva samples of psychotic subjects: Is there an effect of Cannabis use? <i>Di Bartolomeo, Martina [Korešpondenčný autor, 12.5%] ; Čerňanová, Andrea [Autor, SZULFPSYCHIATKL, 12.5%] ; Petrušová, Veronika [Autor, 12.5%] ; Di Martino, Serena [Autor, 12.5%] ; Hodosy, Július [Autor, SZUFOaZOŠKUZZ, 12.5%] ; Drago, Filippo [Autor, 12.5%] ; Micale, Vincenzo [Autor, 12.5%] ; D'Addario, Claudio [Korešpondenčný autor, 12.5%].</i> WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: In: Pharmacological Research. 2024. Vol. 2008, 107343. DOI: 10.1016/j.phrs.2024.107343
	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://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1043661824002883	

<p>OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution</p>	<p><i>Hodosy, Július [Autor, SZUFOaZOŠKUZS, 12.5%]</i></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. <i>⁸Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>⁹Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Psychóza je charakteristickou črtou mnohých duševných porúch, ktoré dramaticky ovplyvňujú ľudské myšlienky a vnímanie a ovplyvňujú schopnosť rozlišovať medzi tým, čo je skutočné a čo nie. Genetické aj environmentálne faktory, ako sú stresové udalosti alebo užívanie drog, zohrávajú kľúčovú úlohu vo vývoji symptomatológie, a preto môžu byť zmeny v epigenóme dôležité pri modelovaní psychotického fenotypu. Podľa dobre zdokumentovanej dysregulácie génov endokanabinoidného a dopamínerného systému pri schizofrénii sme skúmali gény metylačného kanabinoidného receptora typu 1 (CNR1) a dopamínového D2 receptora (DRD2) vo vzorkách slín od psychotických jedincov pomocou pyrosekvenovania. Epigenetická známka bola významne vyššia a priamo korelovala pre oba gény u psychotických jedincov v porovnaní so zdravými kontrolami. Ukázali sme tiež, že tieto hladiny metylácie DNA boli nižšie u psychotických subjektov, ktorí hlásili súčasnú spotrebu delta-9-tetrahydrokanabinolu (THC), čo je dobre známy rizikový faktor pre rozvoj psychózy počas celého života, ktorý sa podobá kontrolám prinajmenšom pre gén DRD2 . Celkovo naše údaje potvrdzujú kľúčovú úlohu regulácie génov CNR1 a DRD2 pri psychóze a naznačujú hladiny metylácie DNA na špecifických miestach CpG ako potenciálne biomarkery, ale len u tých psychotických subjektov, ktoré nekonzumujú THC.</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>Pre bakalársky študijný program sa nevyžaduje.</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>Ohlasy nie sú ešte evidované.</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>Psychóza je charakteristickou črtou mnohých duševných porúch, ktoré dramaticky ovplyvňujú ľudské myšlienky a vnímanie a ovplyvňujú schopnosť rozlišovať medzi tým, čo je skutočné a čo nie. Genetické aj environmentálne faktory, ako sú stresové udalosti alebo užívanie drog, zohrávajú kľúčovú úlohu vo vývoji symptomatológie, a preto môžu byť zmeny v epigenóme dôležité pri modelovaní psychotického fenotypu.</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>Skúmanú problematiku možno využiť pre rozvoj študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť - I. stupeň. Pomôže študentom rozšíriť si vedomostný obzor v teórii aj klinickej praxi. Prostredníctvom kazuistik môžu študenti aplikovať teoretické vedomosti pri riešení konkrétnych prípadov z reálnej praxe a účinnejšie si tak osvojiť pracovné postupy. Rovnako môže byť vedecký výstup citovaný pri tvorbe bakalárskych prác.</p>