

Charakteristika predkladanej práce Characteristics of the submitted work

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých výstupov / the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other outputs

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	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person 2	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person 2	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff 3	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment 4	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options (see Explanations for OCA6).	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	
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	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA 6	
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
	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) Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).
	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. 8
Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak
Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English 9
Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words

OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output
Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words

OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice
Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak
Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process
Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak
Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

ého výstupu tvorivej činnosti /
d research/ artistic/other output

ivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit
tistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

--

Babál
Pavel
prof., MUDr., CSc.
https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3072
Patologická anatómia a súdne lekárstvo / Pathological
vedecký výstup / scientific output
2021
http://alis.uniba.sk:9909
http://alis.uniba.sk:9909/lib/item?id=chamo:384309&fromLocationLink=false&theme=EPC
článok/article
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34960815



Persistence of SARS-CoV-2 trophoblast infection lead to extensive intervillous fibrinoid depositions and placen

1. 2022 Schwartz, D.A.: Stillbirth after COVID-19 in Unvaccinated Mothers Can Result from SARS-COV-2 Placentitis, Placental Insufficiency, and Hypoxic Ischemic Fetal Demise, Not Direct Fetal Infection: Potential Role of Maternal Vaccination in Pregnancy. Viruses, Vol. 13, No. 12, s. 2545.

2. 2022 Schwartz, D., Avvad-Portari, E., Babal, P.: Placental

Infekcia SARS-CoV-2 u tehotných žien môže viesť k poškodeniu placenty a transplacentárnemu prenosu infekcie a intrauterinný zánik plodu je nepredvídateľná udalosť.

32-ročná pacientka v 38. týždni tehotenstva udávala stratu

Pretrvávajúca trofoblastovej vírusovej infekcie počas troch týždňov viedlo k rozsiahlym intervilóznym fibrinoidným depozíciám a placentárnym infarktom. Vysoká expresia CD147 môže slúžiť ako dominantný receptor pre vírus a PDL-1 by mohol obmedziť materskú imunitu pri odstraňovaní vírusu placentárneho tkaniva. Prezentovaný prípad naznačuje, že zmeny v placente vyvolané infekciou SARS-CoV-2 vedú k ischémii a následnému odumretiu plodu. Infekcia plodu bola bez výraznejšieho vplyvu na jeho smrť. Táto zriedkavá komplikácia tehotenstva sa môže objaviť nezávisle od závažnosti klinického priebehu COVID-19 u tehotnej matky./

tal infarctions. High CD147 expression might serve as the dominant receptor for the virus, and PDL-1 could lii

mit maternal immunity in placental tissue virus clearance. The presented case indicates that the SARS-CoV-2

infection-induced changes in the placenta lead to ischemia and consecutive demise of the fetus. The infectio

in of the fetus was without significant impact on its death. This rare complication of pregnancy can appear in

dependently to the severity of COVID-19's clinical course in the pregnant mother.

