

Výročná správa o kvalite tvorivej činnosti UPJŠ LF za rok 2021

1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2021

Na Ústave patológie nie je zapojený do riešenia žiadneho vedeckého projektu vedecký pracovník MVDr. Pavel Kočan, PhD.

2. Ceny za vedu, resp. iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami fakulty v roku 2021 za výsledky vo výskume

Žiadne ocenenia a vyznamenania získané akademickými zamestnancami od externých inštitúcií za výsledky vo výskume v roku 2021.

3. Prednášková činnosť fakulty v roku 2021

Žiadne nekonferenčné pozvané/vyžiadané prednášky zamestnancov fakulty v roku 2021 na významných zahraničných univerzitách a akademických ustanovizniach.

4. Vedecké podujatia v roku 2021

Žiadna organizácia, spoluorganizácia vedeckých konferencií, sympózií, seminárov. Žiadne vydanie vedeckých časopisov v roku 2021.

5. Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť

Bez riešených grantových a inštitucionálnych projektov resp. HZ a štátnych objednávok pre domáce aj zahraničné projekty.

6. Významné vedeckovýskumné výsledky UPJŠ LF

Najvýznamnejšie výsledky:

Oblasť výskumu: Zdravotníctvo

ADC – vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

BLICHÁROVÁ, Alžbeta - BENETINOVÁ, Zuzana - VERBÓOVÁ, Ľudmila - PETIK, Peter - ŠTAMMOVÁ, Erika - KISKOVÁ, Terézia: The Spectrum of Histopathological Patterns in Diabetic Kidney Disease in East Slovakia and a Comparison with Non-Diabetic Renal Diseases **Analytical and Quantitative Cytology and Histology**, 43 (2021) 022264

Diabetic nephropathy is one of the most serious complications of diabetes mellitus. It develops in approximately one third of diabetic patients, years after the onset of metabolic abnormalities. The biopsy specimens were evaluated with the focus on light microscopy. The aim of our study was to reveal differences in the details and the frequency of occurrence of individual histomorphological changes in diabetic nephropathy and other glomerulonephritides. Diabetic nephropathy accounted for 14 out of 82 analyzed biopsies. There are cases where immunofluorescence and electron microscopy cannot be performed or their results are not helpful. In such cases, we must rely on light microscopic histomorphological changes.

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

KISKOVÁ, Terézia - LEŠKANIČOVÁ, Andrea - SUVÁKOVÁ, Mária - MOCHNACKÝ, Filip - JENDŽELOVSKÝ, Rastislav - JENDŽELOVSKÁ, Zuzana - BABINČÁK, Marián - BLICHÁROVÁ, Alžbeta - VERBÓOVÁ, Ľudmila - BENETINOVÁ, Zuzana - KOLLÁROVÁ, Patrícia - ŠTAMMOVÁ, Erika - SKIČKOVÁ, Štefánia - KARASOVÁ, Martina - GOGA, Michal - KOVÁČ, Andrej - BAČKOR, Martin: Gyrophoric acid, a secondary metabolite of lichens, may influence the brain structures and related forms of behavior

FENS regional meeting : book of abstracts. - Krakov : Polskie Towarzystwo Badań Układu Nerwowego (2021)

Projekt: Kombinovaná liečba glioblastómu temozolomidom a sekundárnymi metabolitmi lišajníkov - VEGA 1/0658/20 ; Zvýšenie rozpustnosti sekundárnych metabolitov lišajníkov - atranorínu a kyseliny gyroforovej, pomocou hydrotrópu kromolynu a testovanie ich účinku in vitro a in vivo - VVGS 2019-1071 ; Stanovenie farmakokinetických parametrov sekundárnych lišajníkových metabolitov – atranorínu a kyseliny gyroforovej - v krvi potkanov - VVGS 2019-1054 ; Terapeutický potenciál prírodných látok pri liečbe glioblastómov - VVGS 2019-1040 ; Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice - Fáza II.) - MŠVVaŠ SR

7. Iné

Projekty VEGA:

VEGA 1/0658/20
Kombinovaná liečba glioblastómu temozolomidom a sekundárnymi metabolitmi lišajníkov
Riešenie: 2020 - 2023 Vedúca projektu: RNDr. Terézia Kisková, PhD.

VEGA 1/0723/21
Sledovanie vplyvu oklúzie strednej mozgovej tepny s použitím konektomických údajov
Riešenie: 2021 – 2024 Vedúci projektu: RNDr. Martin Bona, PhD.

V Košiciach dňa 7. 2. 2022

MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD.
zástupca prednostu pre pedagogickú činnosť
Ústav patológie UPJŠ LF