



**Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.**

Ondavská 8, 040 11 Košice

tel.: +421 (055) 789 1312, IČO: 36601284



Váž. pani  
Ružena Ružičková  
referát pre vedu a výskum  
Tr. SNP 1  
040 11 Košice

Váš list značky / zo dňa

Naša značka  
2021/UPJŠ

Vybavuje / tel.  
KA  
055/789 1310

Košice  
12.2.2021

**VEC: Podklady k správe o vedecko – výskumnej činnosti UPJŠ LF za rok 2020**

### **Klinika angiológie**

#### **1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2020**

Aktuálne zamestnanci kliniky majú ukončené aktivity v rámci už ukončených grantových vedeckých projektoch

V súčasnosti na klinike pracuje:

- 1 vysokoškolský docent s úväzkom na LF 1,0
- 3 externí odb. asistenti s úväzkom 0,2
- 1 externý odb. asistent s úväzkom 0,5 /od 1.10.2019/

**Všetci sa aktívne zapájajú do negrantovej výskumnej činnosti pod vedením prednostu.**

Výskum na klinike je tč orientovaný na:

- 1. analýzu trombogénnych faktorov pri kritickej končatinovej ischémii so zameraním na možnosť voľby antitrombotickej liečby - 1 asistent
- 2. analýzu prediktorov predklinickej aterosklerózy a rizikové faktory PAOO -2 asistenti + (2 PhD študentky aktuálne na RD)
- 3. výskum fibromuskulárnej dysplázie - 1 asistent (sme koordin. národným centrom v rámci Európskej iniciatívy pre výskum FMD)

## 2. Ceny za vedu, resp. iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami fakulty v roku 2020 za výsledky vo výskume

0

## 3. Prednášková činnosť fakulty v roku 2020

Nekonferenčné pozvané/vyžiadané prednášky na významných zahraničných univerzitách a akademických ustanovizniach 0

## 4. Členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2020

Člen Európskej federácie internej medicíny (EFIM) – *doc MUDr. Eva Szabóová, PhD.*

Člen Českej angiologickej spoločnosti – *doc. MUDr. E. Szabóová, PhD. – čestný člen*

Člen European Society of Cadiology – *doc. MUDr. E. Szabóová, PhD.*

Člen World Heart Federation – *doc. MUDr. E. Szabóová, PhD.*

## 5. Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov fakulty v roku 2020

**Recenzent:**

**doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.:**

**Téma dizertačnej práce: Chirurgická verus endovaskulárna liečba karotických ciev v prevencii ischemických cievnych mozgových príhod**

**Autor DP: MUDr. Norbert Leško**

študijný odbor: všeobecné lekárstvo

študijný program: neurológia (Externá forma doktorandského št.) Pracovisko:

Neurologická klinika UPJŠ LF, Školiteľ: **prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN**

**Recenzent:**

**doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.:**

VEGA č.8

posudok na projekt „1/0275/21 - Triplexná ultrasonografia ciev u

klinicky zdravých psov malých, stredných a veľkých plemien“

## 6. Vedecké podujatia v roku 2020

vydávanie vedeckých časopisov: **žiadne**

uved'te počet vydaných čísel v roku 2020: **0**

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

**realizované výskumné a analytické práce, diagnostické a liečebné metódy**

doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.: člen OPS MZ SR pre Prevenciu kardiovaskulárnych ochorení v rámci projektu „Tvorba nových a inovovaných postupov pre výkon prevencie a ich zavedenie do medicínskej praxe“.

## **realizované školiace aktivity**

Pod vedením garanta pre akreditovaný ŠO angiológia pri UPJS LF v súčinnosti s lektormi pre praktickú časť: opakované školiace pobyty na klinike (5 atestantov) v rámci predatestačnej prípravy zo špecial. odboru: angiológia

## **8. Významné vedeckovýskumné výsledky UPJŠ LF**

### **Najvýznamnejšie výsledky so stručným komentárom**

ADF Fibromuskulárna dysplázia . E.Szabóová In. Vaskulárna medicína .- ISSN 1338-0206. Roč. 12, č 2 (2020), s. 112-119

Podáva aktuálny pohľad diagnostiky a liečby FMD podľa aktuálnych odporúčaní.

ADF Mikroalbuminúria ako prediktor subklinickej femorálnej aterosklerózy. A Lisovszki, E Szabóová, E. Fatľová, A. Rajnič, P. Kolarčík. In. Ateroskleróza, - ISSN 1335-2253, 2020, 24 (1-2) st. 1397-1405.

Na základe analýzy výsledkov od 200 jedincov- mikroalbuminúria zvyšuje pravdepodobnosť výskytu femorálnej subklinickej aterosklerózy 30 násobne.

ADF Assessment of pandemics impact on public health and aviation sector by using mathematical modelling [elektronický zdroj] / Peter Szabó, Miroslava Ferencová, Eva Szabóová.

In: Acta Avionica : journal of science. - ISSN 1339-9853. - Roč. 22, č. 2 (2020), s. [1-8]. - Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.35116/aa.2020.0011>. - DOI 10.35116/aa.2020.0011 [SZABÓ, Peter (34%) - FERENCOVÁ, Miroslava (33%) - SZABÓOVÁ, Eva (33%)

ADF Riziko aortopatie pri liečbe fluorochinolónovými antibiotikami / Mária Rašiová ... [et al.].

[Risk of aortopathy associated with fluoroguinolone treatment]. - recenzované. - Projekt: Sledovanie genomických a proteomických markerov progresie aterosklerózy končatinových a karotických artérií pri diabete 2. typu 1/0183/20.

In: Interná medicína : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis : peer-reviewed postgraduate medical journal=Internal medicine. - ISSN 1335-8359. - Roč. 20, č. 10 (2020), s. 411-414.

[RAŠIOVÁ, Mária (70%) - KOŠČO, Martin (10%) - MOČŠOVIČ, Matej (9%) - FARKAŠOVÁ, Ľudmila (1%) - HUDÁK, Marek (9%) - KMECOVÁ, Dáša

(1%)Higher preprocedural fibrinogen levels are associated with aneurysm sac regression after EVAR In: Vasa : - ISSN 0301-1526. - Roč. 48, č. 4 (2019), s. 347-354.

[RAŠIOVÁ, Mária - KOŠČO, Martin - ŠPAK, Ľubomír - MOŠČOVIČ, Matej - ŽIDZIK, Jozef - SLABÁ, Eva - HABALOVÁ, Viera - FARKAŠOVÁ, Ľudmila - HUDÁK, Marek - TKÁČ, Ivan]

## **9. Iné**

**Analýza vedeckovýskumnej činnosti a návrhy sa vyhodnocujú na klinike priebežne.**

Košice, 10.2.2021

Doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.,  
prednosta Kliniky angiologie