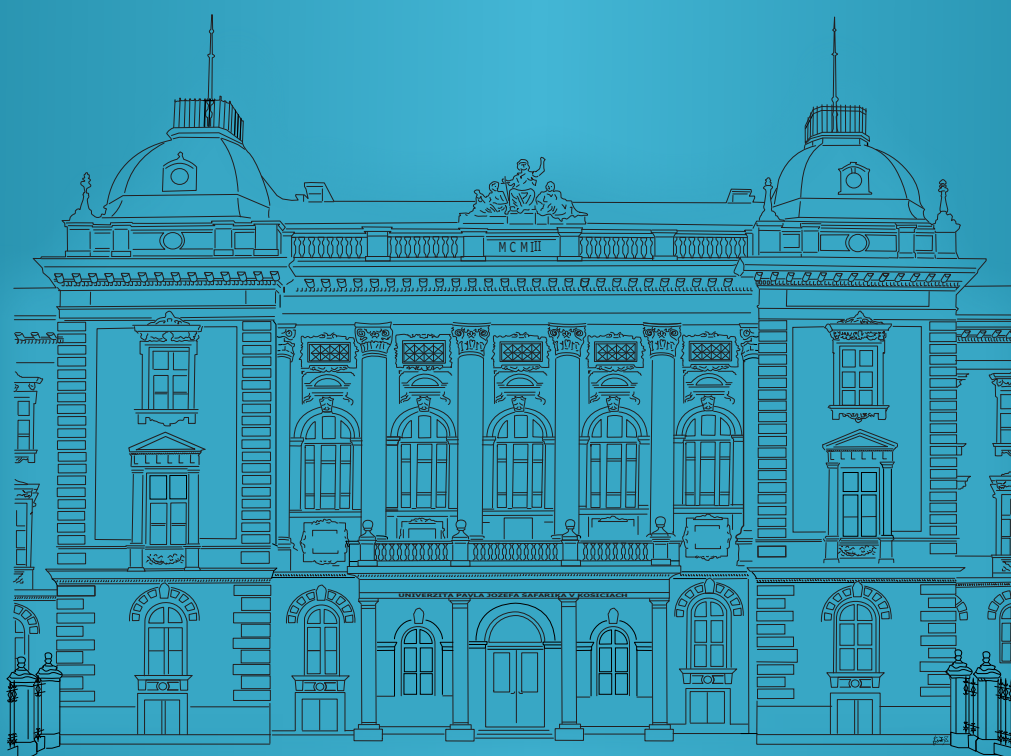




# FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA



**UNIVERSITAS ŠAFARIKIANA**

**Tomus 73, No. 2, 2019**



# FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

Časopis FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA publikuje recenzované pôvodné vedecké práce, prehľadné referáty, kazuistiky, výskumné správy z oblasti základného, aplikovaného a klinického výskumu v odboroch humánnej medicíny a príbuzných vied. Uverejňuje tiež abstrakty z vedeckých a odborných podujatí spoluorganizovaných UPJŠ LF.

Pokyny pre autorov: <http://www.lf.upjs.sk/foliamedica>

**Predseda redakčnej rady** doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc., mim. prof.

**Vedecký redaktor** doc. MUDr. Jozef FIRMENT, CSc.

**Redakčná rada**  
prof. MUDr. Andrej BÖÖR, CSc.  
prof. MUDr. Zuzana GDOVINOVÁ, CSc., FESO, FEAN  
prof. Ing. Juraj GUZY, CSc.  
prof. MUDr. Ján JAKUŠ, DrSc.  
prof. MUDr. Pavol JARČUŠKA, PhD.  
prof. MVDr. Ján MOJŽIŠ, DrSc.  
doc. RNDr. Ján SABO, CSc., mim. prof.  
Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard SIEGFRIED, CSc.

## FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

časopis pre lekárske, farmaceutické a biologické vedy

Ročník 73 Číslo 2/2019  
ISSN 1337-7817

### Vydáva:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  
IČO: 00 397 768

Lekárska fakulta,  
Tr. SNP 1, 040 11 Košice  
e-mail: [LF-sekr-tajomnik@upjs.sk](mailto:LF-sekr-tajomnik@upjs.sk)  
<http://www.medic.upjs.sk>

### Vydavateľstvo:

ŠafárikPress, Moyzesova 9, 040 01 Košice

Vychádza 2x ročne.

Časopis je registrovaný na MK SR pod č.:  
EV 3564/09.

### Rukopisy a objednávky na adrese:

**Redakcia Folia Medica Cassoviensia**  
UPJŠ LF, Tr. SNP 1, 040 11 Košice  
e-mail: [LF-foliamedica@upjs.sk](mailto:LF-foliamedica@upjs.sk)  
<http://www.lf.upjs.sk/foliamedica>

### Tlač:

EQUILIBRIA, s.r.o., Letná 42, 040 01 Košice

dátum vydania: marec 2020

### Grafický návrh obálky:

doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc., mim. prof.

### Technická a grafická úprava:

Martina Trochanová

# Obsah

## Vedecká práca in extenso

### **VCAM-1, ICAM-1 a fraktalkín počas fyziologického tehotenstva**

*Marek Brenišin, Oliver Rácz, Roman Beňačka, Erik Dosedla, Zuzana Turcsányiová, Peter Brenišin, Izabela Bertková* ..... 5

## Krátke prehľadné články

### **Využitie rotačnej trombelastometrie (ROTEM) u kriticky chorých pacientov**

*Katarína Muriová, Roman Beňačka* ..... 11

### **Vplyv enzýmov zo skupiny glutatiónpoxidáz na reprodukciu cicavcov**

*Andrea Krehel'ová, Ingrid Hodorová, Jozef Mihalik* ..... 18

### **Vplyv intrapartálnych faktorov, spôsobu pôrodu na zmenu epigenómu u novorodenca, súčasné poznatky**

*Zuzana Turcsányiová, Erik Dosedla, Roman Beňačka* ..... 23

## Kazuistika

### **Skvamocelulárny karcinóm pľúc u 28-ročného pacienta**

*Peter Petík, Zuzana Benetinová, Alžbeta Blichárová, Ludmila Verbóová, Erika Štammová* ..... 28