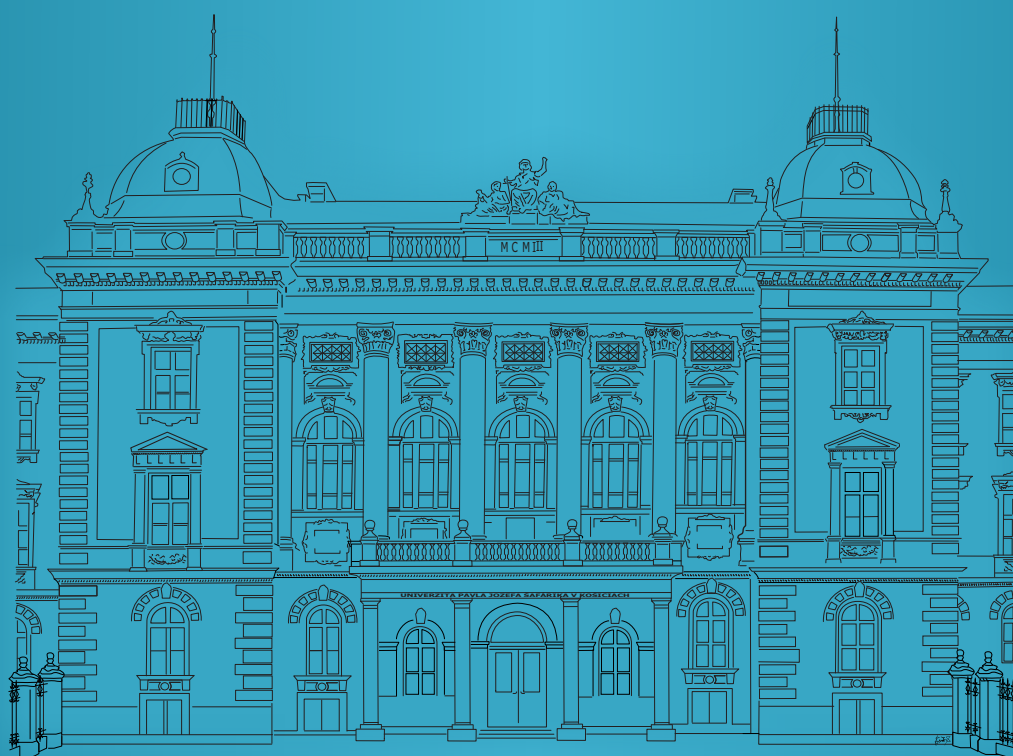




FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA



UNIVERSITAS ŠAFARIKIANA

Tomus 71, No. 2, 2017



FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

Časopis FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA publikuje 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 BŔŔR, CSc.
Prof. MUDr. Zuzana GDOVINOVÁ, CSc.
Prof. Ing. Juraj GUZY, CSc.
Prof. MUDr. Ján JAKUŠ, DrSc.
Prof. MUDr. Pavol JARČUŠKA, CSc.
Prof. MUDr. Ján MOJŽIŠ, DrSc.
Doc. RNDr. Ján SABO, CSc., mim. prof.
Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard SIEGFRIED, CSc.

FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

Odborný časopis pre lekárske, farmaceutické a biologické vedy

Ročník 71 Číslo 2/2017
ISSN 1337-7817

Vydáva Univerzita Pavla Jozefa Šafárika,
IČO: 00 397 768
Lekárska fakulta,
Tr. SNP 1, 040 11 Košice
e-mail: LF-sekr-tajomnik@upjs.sk
<http://www.medic.upjs.sk>

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
<http://www.lf.upjs.sk/foliamedica>

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

dátum vydania: február 2018

Cena: 3 € /ks (plus poštovné)

Grafický návrh obálky:
Doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc., mim. prof.

Technická a grafická úprava:
Martina Trochanová

Obsah

Vedecké práce in extenso

- Vek, vekové obdobia a fyziologické ukazovatele samcov potkana Wistar**
František Ništiar, Jaroslava Nováková, Peter Dombrovský, Agnesa Lukačínová, Vanda Lukačínová 5
- Sledovanie hĺbkovej tkanivovej oxygenácie mozgu u predčasne narodených novorodencov pomocou NIRS (Near-infrared spectroscopy) počas transfúzie erytrocytov**
Simona Rusnáková, Peter Krcho, Roman Beňačka 12

Krátky vedecký článok

- Dizajn zdravotníckych pomôcok na mieru určených pre deformity rázštetu podnebia a ich výroba pomocou technológie aditívnej výroby**
Marek Schnitzer, Martin Juhás, Jozef Živčák, Radovan Hudák 17

Krátke prehľadné články

- Cytokíny v rozvoji tehotenstvom indukovanej hypertenzie**
Marek Brenišin, Roman Beňačka, Oliver Rácz 25
- Bioreaktory pre využitie v tkanivovom inžinierstve**
Ondrej Pindroch, Radovan Hudák, Jozef Živčák 30
- Aditívna výroba biokeramických implantátov**
Simona Bodnárová, Radovan Hudák, Jozef Živčák 34

Kazuistika

- Retroperitoneálny absces ako vzácna príčina septického stavu v ortopédii**
Róbert Čellár, Marek Lacko, Vladimír Filip, Ahmad Gharaibeh 42