

# ACTA CHEMO- THERAPEUTICA

ISSN 1335-0579

ROČNÍK 28

VOLUME

6/2019

Časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS (SCHS)

SCHS je členom European federation (FESCI) a International Society of Chemotherapy (ISC)

## Obsah

### EDITORIAL

..... 5

### VYBRANÉ VÝSLEDKY VEDECKÉHO VÝSKUMU AKO INŠPIRÁCIA PRE VZNIK A ROZVOJ SOCIOONKOLÓGIE NA SLOVENSKU

E. ŽIAKOVÁ, M. WAGNEROVÁ, L. TÓTHOVÁ, K. ŠIŇANSKÁ, T. ŽIAKOVÁ, A. KOČIŠOVÁ ..... 7

### INOZITOLY A ICH POTENCIÁLNY PROTINÁDOROVÝ ÚČINOK

M. ZIGOVÁ, M. ČIŽMÁRIKOVÁ ..... 15

### NOVÉ TIOSEMIKARBAZÓN-AKRÍDÍNOVÉ (TSCZ-ACR) A TIOHYDANTOÍN-AKRÍDÍNOVÉ KONJUGÁTY (THACR) A ICH POTENCIÁLNY PROTINÁDOROVÝ ÚČINOK

Z. SOLÁROVÁ ..... 24

### TRANSKRIPČNÝ FAKTOR TGF-B1 AKO HLAVNÝ INDUKTOR EPITELIÁLNO-MEZENCHYMÁLNEHO PRECHODU

K. PETROVÁ, T. KURUC, N. MELEGOVÁ, R. MICHALKOVÁ, M. KELLO ..... 30

### ČREVNÁ MIKROBIOTA A KOLOREKTÁLNY KARCINÓM

G. MOJŽIŠOVÁ ..... 36

### EXPRESIA VYBRANÝCH GALEKTÍNOV U PACIENTOV S AKÚTNOU LEUKÉMIOU

Z. MICHALOVÁ, M. ŠARIŠKÝ ..... 44

### VYBRANÉ MOLEKULÁRNE MECHANIZMY PROTINÁDOROVÉHO PÔSOBENIA CHALKÓNOV

R. MICHALKOVÁ, M. GAZDOVÁ, J. MOJŽIŠ ..... 51

<b>S NÁDOROM ASOCIOVANÉ FIBROBLASTY A ICH ÚLOHA V PROGRESII ONKOLOGICKÉHO OCHORENIA</b> N. MELEGOVÁ, P. GÁL .....	64
<b>POTENCIÁLNE PROTINÁDOROVÉ ÚČINKY KURKUMÍNU A JEHO ANALÓGOV</b> T. KURUC, K. PETROVÁ, M. KELLO .....	75
<b>ÚLOHA MIKRORNA V NÁDOROVOM MIKROPROSTREDÍ</b> M. KELLO, T. KURUC, K. PETROVÁ .....	81
<b>PRÍRODNÉ LÁTKY A ICH POTENCIÁLNY ANTIPROLIFERATÍVNY ÚČINOK NA NÁDOROVÉ BUNKY MELANÓMOV</b> M. GAZDOVÁ, R. MICHALKOVÁ, J. MOJŽIŠ .....	86
<b>POTENCIÁLNE ÚČINKY HUBY <i>GANODERMA LUCIDUM</i> VYUŽITELNÉ V LIEČBE NÁDOROV</b> M. ČIŽMÁRIKOVÁ, M. ZIGOVÁ .....	95
<b>DOTERAJŠIE POZNATKY O VÝZNAME GÉNOVÝCH VARIANTOV ABCB1 VO VZŤAHU K ANTRACYKLÍNOM V LIEČBE KARCINÓMU PRSNÍKA</b> M. ČIŽMÁRIKOVÁ .....	102
<b>ÚLOHA RECEPTOROV SLAMF1 A SLAMF8 U MYELOIDNÝCH BUNIEK V ZÁPALOVÝCH A NÁDOROVÝCH PROCESOCH</b> M. ČURDA, M. HUNIADI, M. ŠARIŠSKÝ .....	109
<b>NOVÉ MOŽNOSTI DIAGNOSTIKY NEUROENDOKRINNÝCH NÁDOROV A KARCINÓMOV PROSTATY S VYUŽITÍM <sup>68</sup>GE/<sup>68</sup>GA GENERÁTORA.</b> V. NIŽŇANSKÁ, I. MARIN .....	115
<b>DEZMOIDNÉ NÁDORY</b> M. SOJÁKOVÁ .....	118
<b>POUŽITIE STATINOV V TERAPII HEPATOCELULÁRNEHO KARCINÓMU</b> D. ŠAFČÁK .....	125
<b>TERAPEUTICKÝ POTENCIÁL SFINGOLIPIDOV V LIEČBE NÁDOROVÝCH OCHORENÍ</b> A. MACEJOVÁ, N. NOSÁLOVÁ .....	131
<b>ADJUVANTNÁ A ZÁCHRANNÁ RÁDIOTERAPIA PO RADIKÁLNEJ PROSTATEKTÓMII</b> P. DUBINSKÝ .....	139

**Mimoriadne vydanie**

pri príležitosti

**XXIII. Košických chemoterapeutických dní**

**NOVINKY V ANTINEOPLASTICKEJ  
A ANTIMIKROBIÁLNEJ CHEMOTERAPII,  
MOLEKULÁRNEJ BIOLÓGII,  
IMUNOTERAPII  
A PODPORNEJ LIEČBE**

Hostujúci editor:

**Doc. MUDr. Mária Wagnerová, CSc.**

Technická spolupráca:

**RNDr. Ján Končík**

<b>NOVÁ LI-RADS KLASIFIKÁCIA U PACIENTA S VYSOKÝM RIZIKOM HEPATOCELULÁRNEHO KARCINÓMU</b> P. ŠMIRJÁK .....	151
<b>TRIPLE-NEGATÍVNY KARCINÓM MAMÁRNEJ ŽLAZY</b> K. KALINOVÁ, Z. KLEPOVÁ, D. VESELÍNYOVÁ, M. RABAJDOVÁ .....	158
<b>ČO NOVÉ V LIEČBE NÁDOROV GASTROINTESTINÁLNEHO TRAKTU V ROKU 2019</b> R. BARILLA .....	163
<b>NEOADJUVANTNÁ LIEČBA TRIPLE NEGATÍVNEHO KARCINÓMU PRSNÍKA</b> K. ŠTEFÁNIKOVÁ .....	168
<b>THE INTRODUCTION INTO PHENOMENON OF COGNITIVE DYSFUNCTION AS A LATE CONSEQUENCE OF CURATIVE TREATMENT FOR TESTICULAR GERM CELL TUMORS.</b> M. CHOVANEC .....	173
<b>IMITÁCIA MALÍGNYCH NÁDOROV, JE MOŽNÁ?</b> J. CHOVANEC .....	176
<b>NÁDOROVÉ OCHORENIA V GRAVIDITE KAZUISTIKA: NÁDOR HYPOFARYNGU A GRAVIDITA</b> A. NAGYOVÁ, B. KUNCOVÁ, D. TÓTH, R. DUDIČ, V. DUDIČOVÁ, P. URDZÍK .....	181
<b>EFEKTIVITA RAMUCIRUMABU U METASTATICKÉHO LOKÁLNE POKROČILÉHO ADENOKARCINÓMU ŽALÚDKA V 2. LÍNII LIEČBY</b> Z. PRIBULOVÁ .....	185
<b>LIEČBA PACIENTKY S KARCINÓMOM OVÁRIA – KAZUISTIKA</b> R. BIEL .....	188
<b>NEPOZNANÁ DIAGNÓZA LEUKÉMIE U NEPOZNANEJ GRAVIDITY – KAZUISTIKA</b> B. KUNCOVÁ, A. NAGYOVÁ, D. TÓTH, R. DUDIČ, V. DUDIČOVÁ, P. URDZÍK .....	190
<b>GRAVIDITA KOMPLIKOVANÁ, LOW-GRADE GLIÓMOM – KAZUISTIKA</b> R. DUDIČ, V. DUDIČOVÁ, B. KUNCOVÁ, A. NAGYOVÁ, D. TÓTH, P. URDZÍK .....	194
<b>STRUČNÁ FAKTOGRAFIA Z 50 ROČNEJ HISTÓRIE KLINICKEJ FYZIKY V KOŠICIACH</b> P. MATULA .....	198
<b>GRATULÁCIA REDAKCIE K ÚSPECHU NAŠICH ODBORNÍKOV V ZAHRANIČÍ.....</b>	200

Acta chemotherapeutica je časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti, ktorý vychádza v spolupráci s Európskou spoločnosťou pre chemoterapiu (ESBIC). Zámerom časopisu je prinášať informácie o chemoterapii nádorových ochorení a infekcií. Uverejňuje pôvodné práce, súborné referáty, názory, listy redakcii, recenzie, krátke správy z oblasti antiinfekčnej, anti-neoplastickej a biomodulačnej chemoterapie.

Časopis vychádza 3-krát ročne. Uverejňuje pôvodné práce (articles) max. 12 strán rukopisu, úvodné práce zásadného charakteru (editorials) max. 10 strán, krátke klinické a experimentálne správy (notes) max. 8 strán, kazuistiky (case reports) max. 4 strany, listy redakcii (letters) max. 3 strany, správy z kongresov (reports) max. 2 strany a recenzie kníh (book reviews) max. 2 strany. Rozsah rukopisu je vrátane tabuliek a literatúry.

## **ACTA CHEMOTHERAPEUTICA**

Časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti.

Vydáva: Slovenská lekárska spoločnosť, Cukrová 3, 813 22 Bratislava, IČO 00 178 624

Redakcia: OKF, Heydukova 10, 812 50 Bratislava, tel./fax: 5292 308, 5292 308.

Vedúci redaktor: Prof. MUDr. V. Krčméry, DrSc., e-mail: [krcmery@spamba.sk](mailto:krcmery@spamba.sk)

Tlač: Kníhtlač Gerthofer, Zohor.