

Editor

Dan L. Dumitrașcu

Colegiu de redacție

Mihaela Băciuț

Cristian Bârsu

Simona Clichici

Horațiu Colosi

Ofelia Crișan

Daniela Fodor

Ioana Robu

Comitet de redacție

Monica Acalovschi (Cluj-Napoca)

Andrei Achimaș (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iași)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciuț (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Ioana Berindan-Neagoe
(Cluj-Napoca)

Marius Bojiță (Cluj-Napoca)

Ion I. Bruckner (București)

Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)

Radu Câmpeanu (Cluj-Napoca)

Constantin Ciuce (Cluj-Napoca)

Mihai Coculescu (București)

Sorin Dudea (Cluj-Napoca)

Dorin Farcău (Cluj-Napoca)

Ion Fulga (București)

Jean-Paul Galmiche (Nantes)

Alexandru Georgescu
(Cluj-Napoca)

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 2, Vol. 85, 2012; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

CUPRINS

ARTICOLE DE ORIENTARE

Nutriție și metabolism

Conținutul de seleniu din produsele alimentare
și necesarul nutrițional de seleniu pentru oameni (articol în engleză)
BOGDAN GABRIEL ȘLENCU, CONSTANTIN CIOBANU,
RODICA CUCIUREANU 139

Endocrinologie

Efectul prolactinei asupra țesutului adipos și posibilele implicații practice
CARMEN IULIA TOMA, ILEANA DUNCEA 146

Gastroenterologie

Sindromul dismetabolic de supraîncărcare cu fier și ficatul gras nonalcoolic
IOANA GRIGORESCU, DAN LUCIAN DUMITRAȘCU 150

Chirurgie

Aspecte epidemiologice, etiopatogenice, clinice
și diagnostice în cancerul gastric
MARIUS VINTILĂ, AUREL ANDERCOU, ADRIAN DUSE 155

Pediatrie

Hipercolesterolemii primare la copil - cauză de ateroscleroză precoce
RODICA MANASIA 163

Sindromul Marshall (PFAPA) – diagnostic, evoluție, tratament
CECILIA LAZEA, RODICA MANASIA 169

Medicină comunitară

Considerații medicale și sociale asupra consumului de alcool
EMIL ONACĂ, SORINA POP, RADU OPREA, CODRUȚA MĂRGINEAN 173

CERCETĂRI ORIGINALE

Cercetare fundamentală

Biologie celulară

Evidențierea multilinearității celulelor stem mezenchimale
murine prin diferențierea pe linie endotelială
IOANA CRISTINA ILEA, EMOKE PALL, MIHAI CENARIU,
IOAN ȘTEFAN GROZA 177

Anatomie

Consecințele acțiunii mecanice a țesutului adipos în exces
asupra structurilor anatomice vecine
FRANCIS GRIGORESCU SIDO, VALENTIN MUNTEAN,
ANCA ZIMMERMANN 182

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 2, Vol. 85, 2012; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Fiziologie

Evaluarea funcțională a regenerării nervilor periferici
în leziuni ale nervului sciatic la șobolan
ANNE-MARIE CONSTANTIN, DANIEL GLIGOR,
SIMONA TACHE, REMUS MOLDOVAN 194

Cercetare clinică

Gastroenterologie

Etiologia hipertensiunii portale non cirotice.
Studiul a 105 pacienți consecutivi
LEON ADRIAN MUTI, ZENO SPARCHEZ, SILVIU IOBAGIU,
MONICA ACALOVSKI 200

Pneumologie

Biopsia pulmonară transbronșică - tehnică asociată bronhoscopiei diagnostice
MĂRIOARA ȘIMON, MONICA POP, PETRUȚ VREMĂROIU,
KINGA ALETTA VALLASEK 207

Neurologie

Evaluarea simptomelor nonmotorii la pacienții cu boală Parkinson precoce
NICOLETA TOHĂNEAN, LĂCRĂMIOARA PERJU-DUMBRAVĂ 212

Otorinolaringologie

O versiune modificată a testului de identificare "Sniffin' Sticks":
adaptarea culturală în populația din România (articol în engleză)
IULIU CĂTANĂ, SIMONA NEGOTIAȘ, ALMA MANIU,
MIHAI POROJAN, MARCEL COSGAREA 218

Urologie

Evaluarea impactului morfofuncțional al crioterapiei
la pacienții cu cancer de prostată
MIHAI DOMNUTIU SUCIU, VALERIAN LUCAN, FLORIN ELEC,
SILVIU MOGA, LIVIU GHERVAN, MIHAI LUCAN 224

Incidența și profilul clinic al sindromului dureros pelvin la femei,
într-un serviciu de urologie
OANA MĂGUREAN, MIHAI LUCAN, IACOB GHEORGHITA 229

Chirurgie

Leziuni iatrogene ale căilor biliare
secundare colecistectomiei laparoscopice sau clasice
FLORIN MIHĂILEANU, FLORIN ZAHARIE, LUCIAN MOCAN,
CORNEL IANCU, LIVIU VLAD 233

Rolul stresului oxidativ în etiopatogenia bolii Dupuytren
VALERIU NICULA, NICOLETA DECEA, CONSTANTIN CIUCE 238

Comitet de redacție

Liana Gheorghe (București)
Mircea Grigorescu (Cluj-Napoca)
Anca Grosu (Freiburg)
Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)
Mihai Ionac (Timișoara)
Alexandru Irimie (Cluj-Napoca)
Nikolai Lazarov (Sofia)
Sorin Leucuța (Cluj-Napoca)
Felicia Loghin (Cluj-Napoca)
Mihai Lucan (Cluj-Napoca)
Traian Mihăescu (Iași)
Petru Mircea (Cluj-Napoca)
Adriana Mureșan (Cluj-Napoca)
Dafin Mureșanu (Cluj-Napoca)
Laurențiu Nedelcu (Brașov)
Radu Oprean (Cluj-Napoca)
Virgil Păunescu (Timișoara)
Luminița Pleșca-Manea
(Cluj-Napoca)
Aurel Popa-Wagner (Greifswald)
Paul J. Porr (Sibiu)
Piero Portincasa (Bari)
Vlaicu Sandor (Cluj-Napoca)
Adrian Săftoiu (Craiova)
Nadia Schmidt (Cluj-Napoca)
Florin Stamatian (Cluj-Napoca)
Luminița Stanciu (Londra)
Alin Șerbănescu (Cluj-Napoca)
Radu Tutuian (Zurich)

Secretar de redacție
Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct
Dorina Sorcoi

Redacția revistei
Clujul Medical
Str. Moșilor, nr. 33
400609 Cluj-Napoca, România
Tel/fax: 00-40-264-596086

E-mail
clujulmedical@umfcluj.ro

Site
www.clujulmedical.umfcluj.ro

Indexări
SCIPIO
EBSCO
Index Copernicus
getCited
JournalSeek
Open Access Directory

Tehnoredactare computerizată
Anne-Marie Constantin

Editura
U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 2, Vol. 85, 2012; Revistă categoria B+; cod CNCSIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Hematologie

Infecția cu virus hepatitic B și C la pacienții cu limfoame maligne non-Hodgkin:
prevalență, particularități clinice, biologice, evolutive și terapeutice
TÜNDE TÖRÖK-VISTAI, LJUBOMIR PETROV 243

Medicină Dentară

Importanța tratamentului antibiotic la pacienții cardiaci
cu boală parodontală
ALINA SAGHIN, AUREL LAZĂR, LIVIU LAZĂR, MARIUS RUS 249
Utilizarea cătinei (*Hippophae rhamnoides*) în tratamentul gingivitei acute
CAROLA PENTELESCU, DAN MIHAI POP, LOREDANA COLCERIU,
ADA DELEANU 254

Laterodevierea mandibulară. Aspecte clinice și terapeutice
VIORICA ȚĂRMURE, ANDREEA POP 260

Istoria medicinei și a farmaciei

Învățămintul farmaceutic în cadrul Universității Franz Joseph din Cluj
(Ferenc József Tudományegyetem) 1872-1919 și 1940-1945
LASZLO TUKA 266

Un medic și om politic ardelean: dr. Nicolae Stoia (1830-1879)
ALEXANDRU ONOJESCU 271

Istoria afaziei motorii
RODICA LOLOȘ, MARILENA KORY-MERCEA,
ȘTEFANIA KORY CALOMFIRESCU 276

Recenzii

Traumatologie osteoarticulară generală
(Nicolae Gorun) 280

Dicționar de flebologie și limfologie
(Coordonatori A. Andercou și Al. Tătaru) 282

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 2, Vol. 85, 2012; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

CONTENTS

GENERAL ARTICLES

Nutrition and Metabolism

Selenium content in foodstuffs and its nutritional requirement for humans
BOGDAN GABRIEL ŞLENCU, CONSTANTIN CIOBANU,
RODICA CUCIUREANU 139

Endocrinology

Effect of prolactin on the adipose tissue – possible clinical implications
CARMEN IULIA TOMA, ILEANA DUNCEA 146

Gastroenterology

Dysmetabolic iron overload syndrome and nonalcoholic fatty liver disease
IOANA GRIGORESCU, DAN LUCIAN DUMITRAŞCU 150

Surgery

Epidemiological, etiopathogenetic, clinical
and diagnostic features of gastric cancer
MARIUS VINTILĂ, AUREL ANDERCOU, ADRIAN DUSE 155

Pediatrics

Primary hypercholesterolemia in children, a cause of early atherosclerosis
RODICA MANASIA 163

Marshall syndrome (PFAPA) – diagnosis, evolution, treatment
CECILIA LAZEA, RODICA MANASIA 169

Community Medicine

Medical and social aspects of alcohol consumption
EMIL ONACĂ, SORINA POP, RADU OPREA, CODRUȚA MĂRGINEAN 173

ORIGINAL RESEARCH

Basic research

Cell Biology

Mouse mesenchymal stem cells differentiation into the endothelial lineage
IOANA CRISTINA ILEA, EMOKE PALL, MIHAI CENARIU,
IOAN ŞTEFAN GROZA 177

Anatomy

Consequences of the mechanical action of excessive adipose tissue
on the neighboring anatomical structures
FRANCISC GRIGORESCU SIDO, VALENTIN MUNTEAN,
ANCA ZIMMERMANN 182

Editor

Dan L. Dumitraşcu

Editorial office

Mihaela Băciuţ

Cristian Bârsu

Simona Clichici

Horaţiu Colosi

Ofelia Crişan

Daniela Fodor

Ioana Robu

Editorial board

Monica Acalovschi (Cluj-Napoca)

Andrei Achimaş (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iaşi)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciuţ (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Ioana Berindan-Neagoe
(Cluj-Napoca)

Marius Bojiţă (Cluj-Napoca)

Ion I. Bruckner (Bucureşti)

Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)

Radu Câmpeanu (Cluj-Napoca)

Constantin Ciuce (Cluj-Napoca)

Mihai Coculescu (Bucureşti)

Sorin Dudea (Cluj-Napoca)

Dorin Farcău (Cluj-Napoca)

Ion Fulga (Bucureşti)

Jean-Paul Galmiche (Nantes)

Alexandru Georgescu
(Cluj-Napoca)

Editorial board

Liana Gheorghe (București)
Mircea Grigorescu (Cluj-Napoca)
Anca Grosu (Freiburg)
Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)
Mihai Ionac (Timișoara)
Alexandru Irimie (Cluj-Napoca)
Nikolai Lazarov (Sofia)
Sorin Leucuța (Cluj-Napoca)
Felicia Loghin (Cluj-Napoca)
Mihai Lucan (Cluj-Napoca)
Traian Mihăescu (Iași)
Petru Mircea (Cluj-Napoca)
Adriana Mureșan (Cluj-Napoca)
Dafin Mureșanu (Cluj-Napoca)
Laurențiu Nedelcu (Brașov)
Radu Oprean (Cluj-Napoca)
Virgil Păunescu (Timișoara)
Luminița Pleșca-Manea
(Cluj-Napoca)
Aurel Popa-Wagner (Greifswald)
Paul J. Porr (Sibiu)
Piero Portincasa (Bari)
Vlaicu Sandor (Cluj-Napoca)
Adrian Săftoiu (Craiova)
Nadia Schmidt (Cluj-Napoca)
Florin Stamatian (Cluj-Napoca)
Luminița Stanciu (Londra)
Alin Șerbănescu (Cluj-Napoca)
Radu Tutuian (Zurich)

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 2, Vol. 85, 2012; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Physiology

The functional evaluation of peripheral nerve regeneration in rat sciatic nerve lesions
ANNE-MARIE CONSTANTIN, DANIEL GLIGOR,
SIMONA TACHE, REMUS MOLDOVAN 194

Clinical Investigations

Gastroenterology

The etiology of non-cirrhotic portal hypertension.
A study of 105 consecutive patients
LEON ADRIAN MUTI, ZENO SPARCHEZ, SILVIU IOBAGIU,
MONICA ACALOVSCI 200

Pneumology

Transbronchial lung biopsy, a technique associated with diagnostic bronchoscopy
MĂRIOARA ȘIMON, MONICA POP, PETRUȚ VREMĂROIU,
KINGA ALETTA VALLASEK 207

Neurology

Assessment of non-motor symptoms in patients with early Parkinson's disease
NICOLETA TOHĂNEAN, LĂCRĂMIOARA PERJU-DUMBRAVĂ 212

Otorhinolaryngology

A modified version of "Sniffin' Sticks" odor identification test:
the Romanian cultural adaptation
IULIU CĂTANĂ, SIMONA NEGOIAȘ, ALMA MANIU,
MIHAI POROJAN, MARCEL COSGAREA 218

Urology

Evaluation of the morpho-functional impact of cryotherapy
in patients with prostate cancer
MIHAI DOMNUTIU SUCIU, VALERIAN LUCAN, FLORIN ELEC,
SILVIU MOGA, LIVIU GHERVAN, MIHAI LUCAN 224

The incidence and clinical profile of chronic pelvic pain
in women in a urology unit
OANA MĂGUREAN, MIHAI LUCAN, IACOB GHEORGHITA 229

Surgery

Bile duct injuries associated with laparoscopic and open cholecystectomy
FLORIN MIHĂILEANU, FLORIN ZAHARIE, LUCIAN MOCAN,
CORNEL IANCU, LIVIU VLAD 233

The role of oxidative stress in Dupuytren's disease pathogenesis
VALERIU NICULA, NICOLETA DECEA, CONSTANTIN CIUCE 238

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 2, Vol. 85, 2012; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Haematology

Hepatitis B and C virus infection in patients with non-Hodgkin malignant lymphoma: prevalence, clinical, biological, evolution and therapeutic particular features
TÜNDE TÖRÖK-VISTAI, LJUBOMIR PETROV 243

Dental Medicine

The importance of antibiotic treatment in cardiovascular patients with periodontal disease
ALINA SAGHIN, AUREL LAZĂR, LIVIU LAZĂR, MARIUS RUS 249
Use of sea-buckthorn (*Hippophae rhamnoides*) in the treatment of acute gingivitis
CAROLA PENTELESCU, DAN MIHAI POP, LOREDANA COLCERIU, ADA DELEANU 254
Lateral mandibular deviations. Clinical aspects and therapeutic possibilities
VIORICA ȚĂRMURE, ANDREEA POP 260

History of Medicine and Pharmacy

Pharmaceutical education at the Franz Joseph University of Cluj, 1872-1919 and 1940-1945
LASZLO TUKA 266
A Transylvanian physician and politician: dr. Nicolae Stoia (1830-1879)
ALEXANDRU ONOJESCU 271
History of motor aphasia
RODICA LOLOȘ, MARILENA KORY-MERCEA, ȘTEFANIA KORY CALOMFIRESCU 276

Book Reviews

General osteoarticular traumatology (Nicolae Gorun) 280
Dictionnary of Phlebology and Lymphology (Coordinators A. Andercou & Al. Tătaru) 282

Editorial secretary

Livia Lupea

Deputy editorial secretary

Dorina Sorcoi

"Clujul Medical" Journal's Office

Str. Moșilor, nr. 33
400609 Cluj-Napoca, România
Tel/fax: 00-40-264-596086

E-mail

clujulmedical@umfcluj.ro

Site

www.clujulmedical.umfcluj.ro

Indexed

SCIPPIO
EBSCO
Index Copernicus
getCited
JournalSeek
Open Access Directory

Desktop publishing

Anne-Marie Constantin

Printing house

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca