

Editor

Dan L. Dumitrașcu

Colegiul de redacție

Mihaela Băciut

Cristian Bârsu

Simona Clichici

Horațiu Colosi

Ofelia Crișan

Daniela Fodor

Ioana Robu

Comitetul de redacție

Monica Acalovschi (Cluj-Napoca)

Andrei Achimaș (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iași)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciut (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)

Douglas Drossman (Chapel Hill)

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. 4, Vol. 85, 2012; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94

p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

CUPRINS

ARTICOLE DE ORIENTARE

Genetică

Polimorfismul genetic al interleukinei 28B în infecția
cu virusul hepatitic C genotipul 1
MIRCEA DAN GRIGORESCU 527

Polimorfismul genetic al VKORC1 și KLOTHO
în asociere cu ateroscleroza (articol în engleză)
MIHAI POROJAN, DAN L. DUMITRAȘCU 533

Biochimie clinică

Interacțiuni ale dietei cu mecanisme fiziologice de limitare a aterogenezei
MIRCEA CUCUIANU, ROMANA VULTURAR 537

Neurologie

Particularități clinice și evolutive ale sclerozei multiple cu debut în copilărie
ROMANA HOMORODEAN, LĂCRĂMIOARA PERJU-DUMBRAVĂ 542

Chirurgie

Rolul laparoscopiei în cancerul gastric distal (articol în engleză)
CIPRIAN LAURENȚIU PĂTRU, VALERIU ȘURLIN, ION GEORGESCU 545

Factori de prognostic histopatologici în cancerul colorectal
IOAN CĂTĂLIN VLAD, PATRICIU ACHIMAȘ-CADARIU,
ALEXANDRU IRIMIE, MIRCEA CAZACU 550

Educație medicală

Medicina bazată pe dovezi
VASILEIOS PAPACHRISTOS, ANDREI ACHIMAȘ-CADARIU 556

Etică medicală

Aspecte etice și legislative ale donării și transplantului de organe și țesuturi
DAN ADRIAN LUSCALOV 560

CERCETĂRI ORIGINALE

Cercetare clinică

Medicină internă

Evaluarea adiponektinei cu greutate moleculară mare
și a interleukinei-6 în sindromul metabolic
DELIA LUPU, RODICA RĂHĂIAN, DAN L. DUMITRAȘCU 566

- Clujul Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 4, Vol. 85, 2012; Revistă categoria B+, cod CNCIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Impactul severității bolii asupra satisfacției cu calitatea
îngrijirii medicale la pacienții cu diabet de tip 2
LUMINIȚA DIȚ, ADRIANA BĂBAN, DAN L. DUMITRAȘCU 573

Nefrologie

Presiunile arteriale peridialitice în diagnosticul hipertensiunii
arteriale la pacienții hemodializați cronic
RALUCA MOLDOVAN, MIRELA GHERMAN-CĂPRIORĂ 578

Dermatologie

Evaluarea comparativă a markerilor pro-oxidanți și antioxidanți după
terapia topică cu fenitoină și respectiv fotochimioterapie locală în vitiligo
DANIELA POROJAN, NICOLEȚA DECEA, RODICA COSGAREA 587

Marginea de siguranță chirurgicală optimă
pentru carcinoamele bazocelulare primare la nivelul feței
OLIMPIU HÂRCEAGĂ, CORINA BAICAN, RODICA COSGAREA 592

Ginecologie

Tratamentul cistitei cronice cu toxina botulinică (articol în engleză)
LUCIA LUCAN, DAN ENACHE, BODO ORS ZSOMBOR 598

Chirurgie

Modificări histopatologice arteriale și venoase
în boala vasculară periferică aterosclerotică
MARIA-CRISTINA ANDREI, DAN GHEBAN, AUREL ANDERCOU 602

Chirurgia laparoscopică versus chirurgia deschisă
în tratamentul cancerului de rect: rezultate pe termen scurt
ALIN-CORNEL FETTI, FLORIN VASILE ZAHARIE,
EMILIA FETTI, CEZAR EMIL POP, CORNEL IANCU 607

Riscul întârzierii diagnosticului la pacienții
cu cancer colorectal asociat litiazei biliare
OVIDIU FABIAN, MIRCEA CAZACU, IOAN ȘIMON, EMILIA PĂTRUȚ 614

Considerații asupra anastomozelor biliodigestive în afecțiunile
benigne și maligne ale răspântiei biliopancreatice
HORAȚIU FLAVIU COMAN, CORNEL IANCU, OCTAVIAN ANDERCOU,
BOGDAN STANCU, AUREL ANDERCOU 620

Urologie

Riscul de cancer post-transplant (articol în engleză)
GHEORGHIȚĂ IACOB, MIHAI LUCAN, VALERIAN LUCAN,
ALINA ELEC, ADRIANA MUNTEANU, BĂRBOS ADRIAN 625

Medicină generală

Patologia legată de consumul cronic de alcool:
un studiu comunitar transversal
GHEORGHE CÂRSTOC, DAN L. DUMITRAȘCU 630

Comitet de redacție

Liana Gheorghe (București)
Mircea Grigorescu (Cluj-Napoca)
Anca Grosu (Freiburg)
Waseem TY Hamoudi (Amman)
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)
Peter Manu (New York)
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)
Ioan Florian Ștefan (Cluj-Napoca)
Radu Tutuiian (Zurich)

Secretar de redacție
Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct
Dorina Sorcoi

Tehnoredactare computerizată
Anne-Marie Constantin

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

Editura

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 4, Vol. 85, 2012; Revistă categoria B+; cod CNCSIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Pediatrie

Structura etiopatogenetică a artropatiilor cronice la copil
IOANA NAȘCU, CRISTINA DRUGAN, CARMEN DENEȘ,
CAMELIA AL-KHZOUZ, SIMONA BUCERZAN, PAULA GRIGORESCU-SIDO 634

Educație medicală

Motivarea profesorilor prin atribuirea fiecăruia a unui grup
diferit de studenți medicaliști pentru a-i educa pe baza
unui același curriculum de Fiziologie (articol în engleză)
MIHAIL GHEORGHE GLIGA, MARIUS SABĂU 640

Cazuri clinice

Rezecție tibială proximală cu reconstrucție prin endoprotezare
la un pacient de 17 ani (articol în engleză)
ALEXANDRU ULICI, RADU BALANESCU, LAURA TOPOR, MIHAI BARBU 646

Istoria medicinei și a farmaciei

Repere istorice privind instituțiile sanitare din Bihor începând cu
ultimele decenii ale secolului al XVIII-lea și până la Marea Unire
MANUELA BIANCA PAȘCA, DANIELA GÎTEA, CORINA MOISA 653

Cercetări medico-istorice privind evoluția pavilionului
de Anatomie al Facultății de Medicină din Cluj în perioada 1888-1923
CRISTIAN BÂRSU, MARINA BÂRSU, IONUȚ ISAIA JEICAN 658

Femei – medici și farmaciști din familia Pușcariu
MARIN FLOREA 663

Aniversări

Un spirit enciclopedic activ,
Prof. Dr. Farm. HONORIUS POPESCU la 80 de ani
ALEXANDRU ROTARU 667

Recenzii

Sistemul biliar
(David Q.-H. Wang, Brent A. Neuschwander-Tetri, Piero Portincasa) 670

Dicționar biografic de farmaciști români
(Vasile I. Lipan) 671

Personalități ale medicinei interne românești din a doua jumătate
a secolului XX. Contribuții la cunoașterea și promovarea specialității
(Ion Bruckner, Nicolae Baltă) 672

Între uitare și memorie
(Micaela Ghițescu) 673

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 4, Vol. 85, 2012; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

CONTENTS

GENERAL ARTICLES

Genetics

IL 28B genetic polymorphism in hepatitis C genotype 1 infection
MIRCEA DAN GRIGORESCU 527

Genetic polymorphism of VKORC 1 and KLOTHO genes
associated with atherosclerosis
MIHAI POROJAN, DAN L. DUMITRAȘCU 533

Clinical Biochemistry

Interaction between diet and the physiological
mechanisms limiting atherogenesis
MIRCEA CUCUIANU, ROMANA VULTURAR 537

Neurology

Clinical and evolutionary characteristics
of multiple sclerosis with childhood onset
ROMANA HOMORODEAN, LĂCRĂMIOARA PERJU-DUMBRAVĂ 542

Surgery

The role of laparoscopy in distal gastric cancer
CIPRIAN LAURENȚIU PĂTRU, VALERIU ȘURLIN, ION GEORGESCU 545

Histopathological prognostic factors in colorectal cancer
IOAN CĂTĂLIN VLAD, PATRICIU ACHIMAȘ-CADARIU,
ALEXANDRU IRIMIE, MIRCEA CAZACU 550

Medical Education

Evidence based medicine
VASILEIOS PAPACHRISTOS, ANDREI ACHIMAȘ-CADARIU 556

Medical Ethics

Ethical and legal aspects of organ and tissue donation and transplantation
DAN ADRIAN LUSCALOV 560

ORIGINAL RESEARCH

Clinical Investigations

Internal Medicine

Assessment of high molecular weight adiponectin
and interleukin-6 in metabolic syndrome
DELIA LUPU, RODICA RĂHĂIAN, DAN L. DUMITRAȘCU 566

Editor

Dan L. Dumitrașcu

Editorial office

Mihaela Băciuț

Cristian Bârsu

Simona Clichici

Horațiu Colosi

Ofelia Crișan

Daniela Fodor

Ioana Robu

Editorial board

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)

Douglas Drossman (Chapel Hill)

Sorin Dudea (Cluj-Napoca)

Dorin Farcău (Cluj-Napoca)

Ion Fulga (București)

Jean-Paul Galmiche (Nantes)

Alexandru Georgescu
(Cluj-Napoca)

Editorial board

Liana Gheorghe (București)
Mircea Grigorescu (Cluj-Napoca)
Anca Grosu (Freiburg)
Waseem TY Hamoudi (Amman)
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)
Peter Manu (New York)
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)
Ioan Florian Ștefan (Cluj-Napoca)
Radu Tutuiian (Zurich)

- Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 4, Vol. 85, 2012; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

The impact of the disease severity on the type 2 diabetes mellitus
patients satisfaction with quality of care
LUMINIȚA DIȚ, ADRIANA BĂBAN, DAN L. DUMITRAȘCU 573

Nephrology

Standardized peridialytic blood pressures for diagnosing arterial
hypertension in patients on chronic hemodialysis
RALUCA MOLDOVAN, MIRELA GHERMAN-CĂPRIOARĂ 578

Dermatology

Comparative assessment of pro-oxidant and antioxidant markers after
topical phenytoin therapy and photochemotherapy in vitiligo
DANIELA POROJAN, NICOLETA DECEA, RODICA COSGAREA 587

Optimal surgical safety margin for facial basal cell carcinoma
OLIMPIU HÂRCEAGĂ, CORINA BAICAN, RODICA COSGAREA 592

Gynecology

Botulinum toxin in the treatment of cystitis
LUCIA LUCAN, DAN ENACHE, BODO ORS ZSOMBOR 598

Surgery

Arterial and venous histopathological changes
in atherosclerotic peripheral vascular disease
MARIA-CRISTINA ANDREI, DAN GHEBAN, AUREL ANDERCOU 602

Laparoscopic surgery versus open surgery for the treatment
of rectal cancer: short-term results
ALIN-CORNEL FETTI, FLORIN VASILE ZAHARIE,
EMILIA FETTI, CEZAR EMIL POP, CORNEL IANCU 607

Risk of delayed diagnosis of colorectal cancer
in patients with gallstone disease
OVIDIU FABIAN, MIRCEA CAZACU, IOAN ȘIMON, EMILIA PĂTRUȚ 614

Considerations regarding biliary-digestive bypasses in benign
and malignant diseases of the biliary-pancreatic confluence
HORAȚIU FLAVIU COMAN, CORNEL IANCU, OCTAVIAN ANDERCOU,
BOGDAN STANCU, AUREL ANDERCOU 620

Urology

The risk of post-transplant malignancy
GHEORGHIȚĂ IACOB, MIHAI LUCAN, VALERIAN LUCAN,
ALINA ELEC, ADRIANA MUNTEANU, BĂRBOS ADRIAN 625

General Medicine

Pathology related to chronic alcohol consumption:
a community cross-sectional study
GHEORGHE CÂRSTOC, DAN L. DUMITRAȘCU 630

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 4, Vol. 85, 2012; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Pediatrics

Etiopathogenetic structure of chronic arthropathy in children
IOANA NAȘCU, CRISTINA DRUGAN, CARMEN DENEȘ,
CAMELIA AL-KHZOUZ, SIMONA BUCERZAN, PAULA GRIGORESCU-SIDO 634

Medical Education

Motivating teachers by assigning each a different group of medical
students to educate on a same Physiology curriculum
MIHAIL GHEORGHE GLIGA, MARIUS SABĂU 640

Clinical cases

Proximal tibia resection with endoprosthetic reconstruction
in a 17-year-old patient. Case report
ALEXANDRU ULICI, RADU BALANESCU, LAURA TOPOR, MIHAI BARBU 646

History of Medicine and Pharmacy

Historical landmarks of health institutions in Bihor county
between the last decades of 18th century and the Great Union
MANUELA BIANCA PAȘCA, DANIELA GÎTEA, CORINA MOISA 653

Medico-historical research regarding the evolution of the
Anatomy building of the Cluj Medical Faculty between 1888-1923
CRISTIAN BÂRSU, MARINA BÂRSU, IONUȚ ISAIA JEICAN 658

The women - doctors and pharmacists from the Pușcariu family
MARIN FLOREA 663

Anniversary

An active encyclopaedic spirit, Professor Dr.
Pharmacist HONORIUS POPESCU at 80 years
ALEXANDRU ROTARU 667

Book Reviews

The biliary system
(David Q.-H. Wang, Brent A. Neuschwander-Tetri, Piero Portincasa) 670

Biographical Dictionary of the Romanian Pharmacists
(Vasile I. Lipan) 671

Personalities of Romanian Internal Medicine from the second half
of XXth century. Contributions to knowledge and promotion of the discipline
(Ion Bruckner, Nicolae Baltă) 672

Between oblivion and recollection
(Micaela Ghițescu) 673

Editorial secretary

Livia Lupea

Deputy editorial secretary

Dorina Sorcoi

Desktop publishing

Anne-Marie Constantin

"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

SCIPIO

EBSCO

Index Copernicus

getCited

JournalSeek

Open Access Directory

Printing house

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca