

Editor

Dan L. Dumitrașcu

Comitet de redacție

(Editorial board)

Monica Acalovschi

(Cluj-Napoca)

Andrei Achimaș (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iași)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciuț (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

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)

Liana Gheorghe (București)

Mircea Grigorescu

(Cluj-Napoca)

Anca Grosu (Freiburg)

Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)

Mihai Ionac (Timișoara)

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 -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 2, Vol. 84, 2011; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94

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

CUPRINS

ARTICOLE DE ORIENTARE

Obstetrică-Ginecologie

Hipotiroidismul în sarcină – implicații materno-fetale (articol în engleză)

DAN MIHU, NICOLAE COSTIN, CARMEN GEORGESCU, LIGIA BLAGA, SEPTIMIU CIUCHINĂ, MIHAELA OANCEA, ANDREI MĂLUȚAN 149

Imunologie

Cointeressarea mucoasei gastrice în boala celiacă a copilului

KINGA CRISTINA SLĂVESCU, NICOLAE MIU 154

CERCETĂRI ORIGINALE

Cercetare fundamentală

Anatomie

Variante anatomice ale sistemului venelor azigos la om

FRANCISC GRIGORESCU SIDO, ANCA ZIMMERMANN, DANA BLIDARU, ADELA MATEI 160

Microbiologie

Sensibilitatea la antibiotice a tulpinilor de Staphylococcus aureus

izolate din infecții ale tegumentelor și părților moi

ARIANA ALMAȘ, MIRELA FLONTA, MIRELA PETRAȘCU, VIOLETA NĂSTASE 173

Ortopedie

Biocompatibilitatea titanului sinterizat tratat în mediu acid și alcalin

ADRIAN TODOR, DAN LUCACIU 178

Farmacie

Complexul de incluziune al Trimetazidinei cu β -Cyclodextrina

ADRIANA CHIȘ, IRINA KACSÓ, GHEORGHE BORODI, IOAN BRATU 184

Cercetare clinică

Cardiovascular

Tulburări de ritm și conducere după corecția chirurgicală a tetralogiei Fallot

MANUEL CHIRA, SIMONA OPRIȚA, STANCA ASZALOS, IOAN MUREȘAN, RUDOLF BUTYKA 188

Pneumologie

Aspergiloza alergică bronhopulmonară - probleme de diagnostic

și tratament: observația a 13 cazuri

ADRIANA PĂRĂU, DANIELA HOMORODEAN, DUMITRU CÂRSTINA 194

Gastroenterologie

Nivelul seric al prohepcidinei la pacienții cu hepatită cronică virală B și C

OLGA ORĂȘAN, NICOLAE REDNIC, ANGELA COZMA, DOREL SÂMPELEAN, LJUBOMIR PETROV 201

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 2, Vol. 84, 2011; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Dermatologie

Calitatea vieții pacienților cu vitiligo
DANIELA POROJAN, RODICA COSGAREA 210

Neurologie

Caracteristici demografice ale sindromului picioarelor neliniștite
în boala Parkinson
NICOLETA COSTIN, LĂCRĂMIOARA PERJU-DUMBRAVĂ 217

Evaluarea somnului nocturn la pacienții cu boală Parkinson
MARIA-LUCIA MUNTEAN, LĂCRĂMIOARA PERJU-DUMBRAVĂ 223

Neurologie pediatrică

Variația coeficientului de inteligență în fenilketonurie în funcție de vârstă
la care s-a instituit tratamentul dietetic și gradul de control al tratamentului
MONICA ALINA BERECKI, STELUȚA PALADE,
ROMANA VULTURAR, ILEANA BENGĂ 229

Psihiatrie

Evaluarea comportamentelor dezadaptative și a riscului suicidal
la adolescenți (proiectul european SEYLE)
DOINA COZMAN, DANA-CRISTINA HERȚA, BOGDAN NEMEȘ 235

Eficacitatea tratamentului cu galantamină combinat cu intervenția
psihologică în reducerea severității tulburărilor de comportament
și conservarea funcției cognitive la pacienții diagnosticați cu demență.
Studiu de tip analitic, terapeutic, experimental controlat
LEȚIȚIA VLĂDUȚIU, FELICIA IFTENE 241

Factorii intrafamiliali generatori de risc suicidal crescut la adolescenți
IOANA RALUCA RUSU, DOINA COZMAN, BOGDAN NEMEȘ 246

Boli infecțioase

Pneumoniile acute bacteriene la pacienții cu infecție HIV
CRISTIAN JIANU, CORINA ITU, ROXANA IUBU, CRISTIAN MARCU,
MIRELA FLONTA, DUMITRU CÂRSTINA 251

Pediatrie

Diabetul zaharat tranzitor, complicație a terapiei
leucemiei acute limfoblastice la copii
CRISTINA LUCIA BLAG, GHEORGHE POPA,
CLAUDIA ELENA BOLBA, MARIANA ANDREICA 258

Hematologie

Hipertensiunea portală. Particularități la pacienții cu mieloproliferări cronice
VIOLA MARIA POPOV, ANA MARIA VLĂDĂREANU, MARILENA MIULESCU,
HORIA BUMBEA, MINODORA ONISĂI, ANCA NICOLESCU,
ANCA MARIA ILEA, CAMELIA DOBREA 262

Editorial office

Mihaela Băciuț
Cristian Bârsu
Simona Clichici
Horațiu Colosi
Ofelia Crișan
Daniela Fodor
Ioana Robu

Secretar de redacție

(Editorial secretary)
Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct

(Deputy editorial secretary)
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:

SCIPPO

EBSCO

Index Copernicus

getCited

Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)
Anne-Marie Constantin

Editura

(Printing house)
U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca

Editor

Dan L. Dumitrașcu

Comitet de redacție

(Editorial board)

Monica Acalovschi

(Cluj-Napoca)

Andrei Achimaș (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iași)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciuț (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

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)

Liana Gheorghe (București)

Mircea Grigorescu

(Cluj-Napoca)

Anca Grosu (Freiburg)

Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)

Mihai Ionac (Timișoara)

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 -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 2, Vol. 84, 2011; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94

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

Imunologie

Antigeni de histocompatibilitate de risc în boala celiacă la copil

GABRIEL SAMAȘCA, MIHAELA IANCU, ALEXANDRU PÎRVAN,

MARIANA ANDREICA, NICOLAE MIU, ILEANA CONSTANTINESCU,

VICTOR CRISTEA, DORU DEJICA 269

Boli genetice

Întârzierea stabilirii diagnosticului de boală Wilson (articol în engleză)

VALENTIN MILITARU, NICOLAE MIU, TUDOR L. POP, LUCIA BURAC,

ANA ȘTEFĂNESCU, SORIN CRIȘAN, CAIUS R. DUNCEA, ȘTEFAN C. VESA 274

Chirurgie

Importanța evaluării nodulilor limfatici pozitivi pentru precizarea

prognosticului precis al cancerului colorectal (articol în engleză)

IONEL BALINT, OCTAVIAN ANDERCOU, BOGDAN STANCU, MARIA ANDREI,

HORAȚIU COMAN, GEORGIAN DAN, AUREL ANDERCOU 278

Medicină complementară și alternativă

Folosirea terapiei alternative și complementare

de către pacienții români cu hepatită cronică

LUCIAN LIVIU POP, DAN L. DUMITRAȘCU 282

Cazuri clinice

Un caz de agenezie a arterei pulmonare stângi relevată de o hemoptizie

RODICA MANASIA, MIRELA FILIP, CECILIA LAZEA,

ANCA SGLIMBEA, CARMENCITA LUCIA DENES 285

Sindrom metabolic asociat neoplasmului de canal anal

MANUELA POPESCU 288

Istoria medicinei și a farmaciei

Alma Mohora-Popoviciu (1896-1990)

SIMEON-PETRU MOȘOIGO 292

Colaborarea savantului Gheorghe Marinescu cu profesorul Ion Minea

și contribuția profesorului Ion Minea în Școala Medicală Clujeană

ȘTEFANIA KORY CALOMFIRESCU, MARILENA KORY-MERCEA 294

Recenzii

Amintiri despre profesorul Crișan Mircioiu (Ștefania Kory Calomfirescu)

FLOREA MARIN 297

Dicționarul cauzelor morții unor celebriități (Ioan Romoșan)

DAN L. DUMITRAȘCU 298

Tulburările funcționale intestinale (sub red. D.L. Dumitrașcu) (articol în engleză)

CORINA RADU 299

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 2, Vol. 84, 2011; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94

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

CONTENTS

GENERAL ARTICLES

Obstetrics-Gynecology

Hypothyroidism in pregnancy – maternal-fetal implications

DAN MIHU, NICOLAE COSTIN, CARMEN GEORGESCU, LIGIA BLAGA,
SEPTIMIU CIUCHINĂ, MIHAELA OANCEA, ANDREI MĂLUȚAN 149

Immunology

Gastric mucosal involvement in children's celiac disease

KINGA CRISTINA SLĂVESCU, NICOLAE MIU 154

ORIGINAL RESEARCH

Basic research

Anatomy

Anatomical variants of the azygos venous system in man

FRANCISC GRIGORESCU SIDO, ANCA ZIMMERMANN,
DANA BLIDARU, ADELA MATEI 160

Microbiology

Sensibility to antibiotics of Staphylococcus aureus

isolated from skin and soft tissues

ARIANA ALMAȘ, MIRELA FLONTA, MIRELA PETRAȘCU,
VIOLETA NĂSTASE 173

Orthopedics

Biocompatibility of acid and alkaline treated titanium sintered implants

ADRIAN TODOR, DAN LUCACIU 178

Pharmacy

Trimetazidine inclusion complex with β -Cyclodextrin

ADRIANA CHIȘ, IRINA KACSÓ, GHEORGHE BORODI, IOAN BRATU 184

Clinical Investigations

Cardiovascular

Late arrhythmias after surgical correction of tetralogy of Fallot

MANUEL CHIRA, SIMONA OPRÎȚA, STANCA ASZALOS,
IOAN MUREȘAN, RUDOLF BUTYKA 188

Pneumology

Allergic bronchopulmonary aspergillosis - diagnosis and treatment

concerning the observation of 13 cases

ADRIANA PĂRĂU, DANIELA HOMORODEAN, DUMITRU CÂRSTINA 194

Gastroenterology

Serum prohepcidin levels in patients with chronic viral hepatitis B and C

OLGA ORĂȘAN, NICOLAE REDNIC, ANGELA COZMA,
DOREL SÂMPELEAN, LJUBOMIR PETROV 201

Editorial office

Mihaela Băciuț
Cristian Bârsu
Simona Clichici
Horațiu Colosi
Ofelia Crișan
Daniela Fodor
Ioana Robu

Secretar de redacție

(Editorial secretary)

Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct

(Deputy editorial secretary)

Dorina Sorcoi

Redacția revistei

Clujul Medical

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

e-mail:

clujulmedical@umfcluj.ro

site:

www.clujulmedical.umfcluj.ro

indexed:

SCPIO

EBSCO

Index Copernicus

getCited

Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)

Anne-Marie Constantin

Editura

(Printing house)

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca

Editor

Dan L. Dumitraşcu

Comitet de redacție

(Editorial board)

Monica Acalovschi

(Cluj-Napoca)

Andrei Achimaş (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iaşi)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciuş (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Marius Bojiţă (Cluj-Napoca)

Ion I. Bruckner (Bucureşti)

Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)

Radu Câmpănu (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)

Liana Gheorghe (Bucureşti)

Mircea Grigorescu

(Cluj-Napoca)

Anca Grosu (Freiburg)

Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)

Mihai Ionac (Timişoara)

Sorin Leucuţa (Cluj-Napoca)

Felicia Loghin (Cluj-Napoca)

Mihai Lucan (Cluj-Napoca)

Traian Mihăescu (Iaşi)

Petru Mircea (Cluj-Napoca)

Adriana Mureşan (Cluj-Napoca)

Dafin Mureşanu (Cluj-Napoca)

Laurenţiu Nedelcu (Braşov)

Radu Oprean (Cluj-Napoca)

Virgil Păunescu (Timişoara)

Luminiţa Pleşca-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)

Luminiţa Stanciu (Londra)

Alin Şerbănescu (Cluj-Napoca)

Radu Tutuian (Zurich)

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 2, Vol. 84, 2011; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94

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

Dermatology

Quality of life in patients with vitiligo

DANIELA POROJAN, RODICA COSGAREA 210

Neurology

Demographic features of restless legs syndrome
in Parkinson's disease

NICOLETA COSTIN, LĂCRĂMIOARA PERJU-DUMBRAVĂ 217

The assessment of nocturnal sleep in patients with Parkinson's disease

MARIA-LUCIA MUNTEAN, LĂCRĂMIOARA PERJU-DUMBRAVĂ 223

Pediatric Neurology

Intelligence quotient variation in phenylketonuria according
to the age of therapy onset and control

MONICA ALINA BERECKI, STELUŢA PALADE,
ROMANA VULTURAR, ILEANA BENGĂ 229

Psychiatry

The assessment of maladaptive behaviours and suicidal risk
among adolescents (the SEYLE European project)

DOINA COZMAN, DANA-CRISTINA HERŢA, BOGDAN NEMEŞ 235

Efficacy of galantamine combined with psychotherapy
intervention in reducing behavioural symptoms and preserving
cognitive function in patients with dementia.

Analitical, experimental –controlled study
LETIŢIA VLĂDUŢIU, FELICIA IFTENE 241

Family factors resulting in high suicide risk in adolescents

IOANA RALUCA RUSU, DOINA COZMAN, BOGDAN NEMEŞ 246

Infectious Diseases

Acute bacterial pneumonia in patients with HIV infection

CRISTIAN JIANU, CORINA ITU, ROXANA IUBU, CRISTIAN MARCU,
MIRELA FLONTA, DUMITRU CĂRSTINA 251

Pediatrics

Transient diabetes mellitus, metabolic complication
of chemotherapy for acute lymphoblastic leukemia in children

CRISTINA LUCIA BLAG, GHEORGHE POPA,
CLAUDIA ELENA BOLBA, MARIANA ANDREICA 258

Haematology

Portal hypertension. Particularities in patients with chronic
myeloproliferative neoplasms

VIOLA MARIA POPOV, ANA MARIA VLĂDĂREANU, MARILENA MIULESCU,
HORIA BUMBEA, MINODORA ONISĂI, ANCA NICOLESCU,
ANCA MARIA ILEA, CAMELIA DOBREA 262

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 2, Vol. 84, 2011; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Immunology

Histocompatibility risk antigens in celiac disease in children
GABRIEL SAMAȘCA, MIHAELA IANCU, ALEXANDRU PÎRVAN,
MARIANA ANDREICA, NICOLAE MIU, ILEANA CONSTANTINESCU,
VICTOR CRISTEA, DORU DEJICA 269

Genetic diseases

The delay of the diagnosis in Wilson's disease
VALENTIN MILITARU, NICOLAE MIU, TUDOR L. POP, LUCIA BURAC,
ANA ȘTEFĂNESCU, SORIN CRIȘAN, CAIUS R. DUNCEA, ȘTEFAN C. VESA 274

Surgery

The importance of assessing positive lymph nodes
for a precise prognostic of colorectal cancer
IONEL BALINT, OCTAVIAN ANDERCOU, BOGDAN STANCU, MARIA ANDREI,
HORAȚIU COMAN, GEORGIAN DAN, AUREL ANDERCOU 278

Complementary and Alternative Medicine

The use of alternative and complementary medicine
by Romanian patients with chronic hepatitis
LUCIAN LIVIU POP, DAN L. DUMITRAȘCU 282

Clinical cases

A case of left pulmonary artery agenesis revealed by hemoptysis
RODICA MANASIA, MIRELA FILIP, CECILIA LAZEA,
ANCA SGLIMBEA, CARMENCITA LUCIA DENES 285

Metabolic syndrome associated with anal cancer
MANUELA POPESCU 288

History of Medicine and Pharmacy

Alma Mohora-Popoviciu (1896-1990)
SIMEON-PETRU MOȘOIGO 292

The collaboration between the neurologists Gheorghe Marinescu
and Ion Minea and the contributions of Ion Minea to the achievements
of the medical school of Cluj
ȘTEFANIA KORY CALOMFIRESCU, MARILENA KORY-MERCEA 294

Book Reviews

Remembers about professor Crișan Mircioiu (Ștefania Kory Calomfirescu)
FLOREA MARIN 297

Dictionary of death causes of some celebrities (Ioan Romoșan)
DAN L. DUMITRAȘCU 298

Intestinal functional disorders (Editor D.L. Dumitrașcu)
CORINA RADU 299

Editorial office

Mihaela Băciuț
Cristian Bârsu
Simona Clichici
Horațiu Colosi
Ofelia Crișan
Daniela Fodor
Ioana Robu

Secretar de redacție (Editorial secretary)

Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct (Deputy editorial secretary)

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

indexed:

SCIPPO

EBSCO

Index Copernicus

getCited

Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)

Anne-Marie Constantin

Editura

(Printing house)

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca