

**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 Băciut (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Marius Bojiță (Cluj-Napoca)

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. 1, Vol. LXXXIII, 2010

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

### CUPRINS

#### Articole de orientare

##### Patologie cardiovasculară

Paraoxonaza – implicații în aterogeneză. Aspecte biochimice și genetice

IRINA ILEA, CAIUS DUNCEA, ANDREEA PARV ..... 9

##### Patologie digestivă

Diagnosticul și tratamentul infecției cronice cu VHC în Bulgaria (articol în engleză)

KRASIMIR A. ANOTONOV ..... 13

Microbii intestinali, gazul și noi abordări diagnostice (articol în engleză)

LEONILDE BONFRATE, PIERO PORTINCASA ..... 16

Riscul hemoragic gastrointestinal în sindroamele coronariene acute

CLAUDIA HAGIU, RADU HAGIU ..... 24

Componenta metabolică a infecției virale C

DANA CRIȘAN ..... 31

##### Algeziologie

Medicația psihotropă în managementul durerii neoplazice – Actualități

IASMINA-BIANCA DRAGOMIR, LIANA FODOREANU ..... 36

##### Patologie hematologică

Progrese recente în descifrarea patogenezei trombozelor

asociate sindromului antifosfolipide

MIRCEA CUCUIANU, IOANA BRUDAȘCĂ, ANCA CRISTEA ..... 42

##### Patologie pediatrică

Aspecte psihologice la copilul și adolescentul cu diabet zaharat tip I

BOGDAN LUCIAN, SIMONA CĂINAP, NICOLAE MIU,  
BIANCA ANDREICA SÂNDICĂ, MARIANA ANDREICA ..... 45

#### Cercetare fundamentală

##### Patologie cardiovasculară

Regenerarea tisulară și funcțională după ischemia cerebrală

la șobolani vârstnici: noi strategii terapeutice (articol în engleză)

ANA-MARIA BUGA, ADRIAN TUDOR BALSEANU, AUREL POPA-WAGNER ..... 49

##### Patologie metabolică

Comportarea glicemiei la schimbarea bioritmului nictemeral

și relația cu modificările morfofuncționale ale arterei pancreatice

NICOLAE BALTA ..... 56

##### Patologie imunologică

Proliferarea și producția de citokine și proteine citotoxice

de către celulele T CD8<sup>+</sup> este reglată diferențial de către

celulele epiteliale bronhiale normale și infectate cu VRS

AURICA G. TELCIAN, ADRIANA MUREȘAN, VASILE LAZA-STANCA,  
SEBASTIAN L. JOHNSTON, LUMINIȚA A. STANCIU ..... 64

# - Clujul

## Medical -

## Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 1, Vol. LXXXIII, 2010

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

### Microbiologie

Prevalența și sensibilitatea față de chimioterapice a speciilor bacteriene izolate din infecțiile tractului urinar (articol în engleză)  
CECILIA BOBOȘ, CRISTIAN HODÂRNĂU, DOINA TERC, LUCIA FETICU, FELICIA IENCICA, ALINA HODÂRNĂU ..... 69

### Medicină dentară

Tratamentul gangrenei pulpare simple într-o ședință versus două ședințe - studiu clinico-statistic  
IREN MORARU, MARILENA BĂTĂIOSU ..... 76

### Farmacie

Cercetări asupra legislației privind fabricarea suplimentelor alimentare  
RADU SABĂU, OFELIA CRIȘAN, CONSTANTIN POLINICENCU ..... 81

O evaluare a aplicării regulilor de bună practică de fabricație a produselor cosmetice și dermato- cosmetice la S.C. Farmec S.A. Cluj-Napoca (articol în engleză)  
MONICA VUSCAN, MARIUS BOJIȚĂ ..... 87

Metodă de evaluare a activității unui depozit de medicamente  
DORINA POP, CLAUDIU MORGovan, CONSTANTIN POLINICENCU ..... 91

Forme farmaceutice topice cu extract fluid de *Ruscus Aculeatus*: formulare, preparare și caracterizare fizică (articol în engleză)  
MARCELA ACHIM, GEORGETA BALICA, LAURIAN VLASE, GIANINA CRIȘAN, MIRCEA TĂMAȘ, SORIN E. LEUCUȚA ..... 99

### Cercetare clinică

#### Patologie cardiovasculară

Influența Amiodaronei asupra rezultatelor antrenării în flutter-ul atrial  
RADU ROȘU, MARJENEH FATEMI, GABRIEL GUȘETU, JACQUES MANSOUR ATI, ADINA MĂLAI, DANA POP, JEAN-JACQUES BLANC, DUMITRU ZDRENGHEA ..... 104

Prevalența hipertensiunii arteriale pulmonare la pacienții cu ciroză hepatică, determinată prin screening ecocardiografic  
CRINA ROMAN, BRÂNDUȘA DIACONU, TEODORA POP, MIRELA CEBANU, DANA POP, DUMITRU ZDRENGHEA ..... 108

Incidența cardiomiopatiei dilatative la pacienții cu ciroză hepatică de etiologie toxică - etanolică  
DIANA SUĂTEAN, OLIVIU PASCU ..... 114

#### Patologie respiratorie

Prevalența patologiei bronho-pulmonare nespecifice la crescătorii de animale din două zone rurale ale României  
ARMAND RĂJNOVEANU, HORAȚIU COLOȘI, MARILENA OARGA, LUCIAN TEFAS, ARISTOTEL COCĂRLĂ, RUXANDRA RĂJNOVEANU ..... 120

### 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:

EBSCO

Copernicus

getCited

### Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)

Anne-Marie Constantin

### Tipografia

(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 Băciut (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Marius Bojiță (Cluj-Napoca)

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 Tutuiian (Zurich)

# - Clujul

## Medical -

## Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 1, Vol. LXXXIII, 2010

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

**Patologie digestivă**

Endoscopia digestivă – cauză de anxietate

CRISTINA FILAT, DORIN MILAS, IASMINA DRAGOMIR,

DAN L. DUMITRAȘCU ..... 127

Screeningul pacienților cu ciroză în vederea diagnosticului precoce  
al carcinomului hepatocelular

SIMONA TRIPON, MIRCEA GRIGORESCU, ERICA CHIOREAN,

ADRIANA CAVAȘI, RADU BADEA ..... 133

Laparoscopia diagnostică în strategia de stadializare și tratament  
a neoplasmului gastric

RĂZVAN DAN TOGĂNEL, MIRCEA CAZACU, VALENTIN MUNTEAN ..... 141

**Patologie renală**Efectele tratamentului cu inhibitori ai enzimei de conversie ai angiotensinei  
și betablocanți, asupra riscului cardiovascular la pacienții hemodializați cronic -  
experiența unui centru de dializă

CRINA CLAUDIA RUSU, FLORIN ANTON, IOAN MIHAI PAȚIU,

MIRELA GHERMAN CĂPRIOARĂ ..... 146

**Patologie metabolică**Comportamentul unor markeri ai inflamației la bolnavii cu sindrom metabolic în  
funcție de elementele componente

CRINUȚA SIMONA JITARU, ANCA CRISTEA, SORIN NICU BLAGA ..... 152

**Patologie imunologică**Infecția cu virusul citomegalic uman – prevalența și impactul biologic  
în populația generală și la pacienții cu hepatită cronică virală B sau C

ERICA CHIOREAN, MIRELA-MIHAELA MIRON,

NICOLAE MIRON, VICTOR CRISTEA ..... 157

**Patologie genetică**

Profilul mutațiilor în gena CFTR la pacienții cu fibroză chistică din România

LUCIAN FRENȚESCU ..... 163

**Patologie pediatrică**

Dislipidemia la copiii și adolescenții obezi

ADRIANA POP, CAMELIA AL-KHZOUZ, ANCA ZIMMERMANN,

PAULA GRIGORESCU-SIDO ..... 166

**Medicină dentară**

Surse de eroare în confecționarea lucrărilor protetice conjuncte metalo-ceramice

CODRUȚA NICOLA, ROXANA REA, ADRIANA CARACOSTEA,

CATRINEL GHEORGHIU ..... 170

Evaluarea performanțelor clinice la un an ale unui material compozit cu  
nanoumplutură

ADRIAN ALMAȘI, DORIN BORZEA ..... 175

# - Clujul Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 1, Vol. LXXXIII, 2010

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

## Caz clinic

### Patologie pulmonară

Tuberculoza ganglionară la adult – dificultăți de diagnostic și tratament  
MILENA ADINA MAN, LACRAMIOARA DOBIE, DANA ALEXANDRESCU,  
DACIANA COROIU, MONICA POP, RUXANDRA RÂJNOVEANU ..... 181

### Medicina dentară

Corectări protetice ale ageneziei de incisiv lateral maxilar  
ALINA MONICA PICOȘ, JEAN FRANCOIS LASSERRE,  
ANDREA MARIA KURTINECZ ..... 186

## Istoria medicinei și a farmaciei

Farmaciile bihorene din afara Oradiei în secolele al XVIII-lea și al XIX-lea  
BIANCA PAȘCA, DANIELA GÎTEA, HONORIUS POPESCU ..... 190

Clinica de neurologie a spitalului Pantelimon  
ȘTEFANIA KORY CALOMFIRESCU, MARILENA KORY-MERCEA ..... 193

## Recenzii

Victor Papilian, eseu monografic (Mircea Popa)  
DUMITRU DUMITRAȘCU ..... 198

Insuficiența cardiacă din cardiomiopatia dilatativă ischemică – de la cercetare la clinică (Sorin Nicu Blaga)  
MIHAI LUCIAN RUSU ..... 200

Simptome-un discurs psihosomatic (Asbjorn O. Faleide,  
Eyolf K. Faleide, Lilleba B. Lian)  
DAN L. DUMITRAȘCU ..... 201

Ceritudini, Limite și Perspective în Gastroenterologie (Constantin Chira,  
Teodor Bădescu)  
FLAVIU RUSU ..... 202

## Aniversare

PROF. Dr. Doc. IOAN GRECU, nonagenar  
ROBERT SÂNDULESCU ..... 203

### 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:

EBSCO

Copernicus

getCited

### Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)

Anne-Marie Constantin

### Tipografia

(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 Băciut (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Marius Bojiţă (Cluj-Napoca)

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)

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

Nr. 1, Vol. LXXXIII, 2010

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

### CONTENTS

#### General articles

##### Cardiovascular Pathology

Paraoxonase - implication in atherogenesis. Biochemical and genetic aspects

IRINA ILEA, CAIUS DUNCEA, ANDREEA PARV ..... 9

##### Digestive Pathology

Diagnostic and treatment of chronic HCV infection in Bulgaria – past and present

KRASIMIR A. ANOTONOV ..... 13

Intestinal microbiota, gas and novel diagnostic approaches

LEONILDE BONFRATE, PIERO PORTINCASA ..... 16

Gastrointestinal bleeding risk in acute coronary syndromes

CLAUDIA HAGIU, RADU HAGIU ..... 24

Metabolic connotations of C viral infection

DANA CRIŞAN ..... 31

##### Algesiology

The psychotropic medication in the management of cancer pain - a review

IASMINA-BIANCA DRAGOMIR, LIANA FODOREANU ..... 36

##### Haematological Pathology

Recent progress unravelling the pathogeny

of antiphospholipid syndrome - related thrombosis

MIRCEA CUCUIANU, IOANA BRUDAŞCĂ, ANCA CRISTEA ..... 42

##### Pediatric Pathology

Psychological aspects of type 1 diabetes mellitus in children and adolescents

BOGDAN LUCIAN, SIMONA CĂINAP, NICOLAE MIU,  
BIANCA ANDREICA SÂNDICĂ, MARIANA ANDREICA ..... 45

#### Basic research

##### Cardiovascular Pathology

Regeneration of tissue and function after cerebral ischemia

in the aged rats: new therapeutic strategies

ANA-MARIA BUGA, ADRIAN TUDOR BALSEANU, AUREL POPA-WAGNER ..... 49

##### Metabolic Pathology

The behavior of blood glucose following the changes of the nictemeral rhythm

and the relationship with the changes in the pancreatic artery

NICOLAE BALTA ..... 56

# - Clujul

## Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

Nr. 1, Vol. LXXXIII, 2010

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

### Immune Pathology

CD8+ T cell cytokine & cytotoxic protein production and proliferation is differentially regulated by normal and RSV-infected human bronchial epithelial cells  
AURICA G. TELCIAN, ADRIANA MUREȘAN, VASILE LAZA-STANCA,  
SEBASTIAN L. JOHNSTON, LUMINIȚA A. STANCIU ..... 64

### Microbiology

Prevalence and susceptibility to chemotherapeutic agents  
of bacterial species isolated from urinary tract infections  
CECILIA BOBOȘ, CRISTIAN HODĂRNĂU, DOINA TERC, LUCIA FETICU, FELICIA IENCICA, ALINA HODĂRNĂU ..... 69

### Dental Medicine

Treatment of simple dental gangrene in a single session versus  
two sessions - clinical statistical study  
IREN MORARU, MARILENA BĂȚĂIOSU ..... 76

### Pharmacy

Research on the legislation concerning the manufacture of food supplements  
RADU SABĂU, OFELIA CRIȘAN, CONSTANTIN POLINICENCU ..... 81

An evaluation of the rules of good practice in manufacturing cosmetic  
and dermato-cosmetic products at S.C. Farmec S.A. Cluj- Napoca  
MONICA VUSCAN, MARIUS BOJIȚĂ ..... 87

Evaluation method of a medicine warehouses  
DORINA POP, CLAUDIU MORGOVAN, CONSTANTIN POLINICENCU ..... 91

Topical dosage forms containing fluidextract of *Ruscus Aculeatus*:  
formulation, preparation and physical characterization  
MARCELA ACHIM, GEORGETA BALICA, LAURIAN VLASE,  
GIANINA CRIȘAN, MIRCEA TĂMAȘ, SORIN E.LEUCUȚA ..... 99

### Clinical Investigations

#### Cardiovascular Pathology

The influence of amiodarone on entrainment results in atrial flutter  
RADU ROȘU, MARJENEH FATEMI, GABRIEL GUȘETU,  
JACQUES MANSOUR ATI, ADINA MĂLAI, DANA POP,  
JEAN-JACQUES BLANC, DUMITRU ZDRENGHEA ..... 104

The prevalence of PAH in patients with liver cirrhosis, determined by  
echocardiographic screening  
CRINA ROMAN, BRÂNDUȘA DIACONU, TEODORA POP,  
MIRELA CEBANU, DANA POP, DUMITRU ZDRENGHEA ..... 108

The incidence of dilated cardiomyopathy in patients with alcoholic cirrhosis  
DIANA SUĂTEAN, OLIVIU PASCU ..... 114

#### Respiratory Pathology

Prevalence of non-specific respiratory diseases  
in two communities of Romanian animal farmers  
ARMAND RÂJNOVEANU, HORAȚIU COLOȘI, MARILENA OARGA,  
LUCIAN TEFAS, ARISTOTEL COCÂRLĂ, RUXANDRA RÂJNOVEANU ..... 120

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

#### e-mail:

clujulmedical@umfcluj.ro

#### site:

www.clujulmedical.umfcluj.ro

#### indexed:

EBSCO

Copernicus

getCited

### Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)

Anne-Marie Constantin

### Tipografia

(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 Băciut (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Marius Bojiță (Cluj-Napoca)

Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)

Radu Câmpăanu (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 - Journal of Medicine and Pharmacy

Nr. 1, Vol. LXXXIII, 2010

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

**Digestive Pathology**

Digestive endoscopy - cause of anxiety

CRISTINA FILAT, DORIN MILAS, IASMINA DRAGOMIR,

DAN L. DUMITRAȘCU ..... 127

Cirrhosis patients screening for early detection of hepatocellular carcinoma

SIMONA TRIPON, MIRCEA GRIGORESCU, ERICA CHIOREAN,

ADRIANA CAVAȘI, RADU BADEA ..... 133

Diagnostic laparoscopy in staging and treatment of gastric cancer

RĂZVAN DAN TOGĂNEL, MIRCEA CAZACU, VALENTIN MUNTEAN ..... 141

**Nephrologic Pathology**

Effects of ACEI and beta-blocker therapy on cardiovascular risk

in chronically hemodialyzed patients

CRINA CLAUDIA RUSU, FLORIN ANTON, IOAN MIHAI PAȚIU,

MIRELA GHERMAN CĂPRIOARĂ ..... 146

**Metabolic Pathology**

Assessing inflammation markers in patients with metabolic syndrome

according to various combination of its constituents

CRINUȚA SIMONA JITARU, ANCA CRISTEA, SORIN NICU BLAGA ..... 152

**Immune Pathology**

Human Cytomegalovirus infection - prevalence and biological impact within the

general population and among the patients with chronic B or C viral hepatitis

ERICA CHIOREAN, MIRELA-MIHAELA MIRON,

NICOLAE MIRON, VICTOR CRISTEA ..... 157

**Genetic Pathology**

The profile of mutations in the CFTR gene

in cystic fibrosis patients from Romania

LUCIAN FRENȚESCU ..... 163

**Pediatric Pathology**

Dyslipidemia in obese children and adolescents

ADRIANA POP, CAMELIA AL-KHZOUZ, ANCA ZIMMERMANN,

PAULA GRIGORESCU-SIDO ..... 166

**Dental Medicine**

Error sources for porcelain-fused to metal restorations – a technical survey

CODRUȚA NICOLA, ROXANA REA, ADRIANA CARACOSTEA,

CATRINEL GHEORGHIU ..... 170

Assesing one-year clinical performance of a nanocomposite resin

ADRIAN ALMAȘI, DORIN BORZEA ..... 175

# - Clujul

## Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

Nr. 1, Vol. LXXXIII, 2010

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

### Clinical case

#### Pulmonary Pathology

Tuberculous lymphadenitis in adult – difficulties of diagnosis and treatment  
MILENA ADINA MAN, LĂCRĂMIOARA DOBIE, DANA ALEXANDRESCU,  
DACIANA COROIU, MONICA POP, RUXANDRA RĂJNOVEANU ..... 181

#### Dental Medicine

Prosthetic rehabilitation for congenitally missing maxillary lateral incisor  
ALINA MONICA PICOȘ, JEAN FRANCOIS LASSERRE,  
ANDREA MARIA KURTINECZ ..... 186

### History of Medicine and Pharmacy

The Bihor pharmacies outside Oradea in the 18<sup>th</sup> and 19<sup>th</sup> centuries  
BIANCA PAȘCA, DANIELA GÎTEA, HONORIUS POPESCU ..... 190

Neurology clinic of Pantelimon Hospital  
ȘTEFANIA KORY CALOMFIRESCU, MARILENA KORY-MERCEA ..... 193

### Book Reviews

Victor Papilian, monographic essay (Mircea Popa)  
DUMITRU DUMITRAȘCU ..... 198

Cardiac insufficiency from ischemic dilated cardiomyopathy  
– from research to clinic (Sorin Nicu Blaga)  
MIHAI LUCIAN RUSU ..... 200

Symptoms – psychosomatic speech (Asbjorn O. Faleide,  
Eyolf K. Faleide, Lilleba B. Lian)  
DAN L. DUMITRAȘCU ..... 201

Certainty, limits and perspectives in Gastroenterology (Constantin Chira,  
Teodor Bădescu)  
FLAVIU RUSU ..... 202

### Anniversary

Professor Dr. Doc. IOAN GRECU, at 90 years of life  
ROBERT SÂNDULESCU ..... 203

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

#### e-mail:

clujulmedical@umfcluj.ro

#### site:

www.clujulmedical.umfcluj.ro

#### indexed:

EBSCO

Copernicus

getCited

#### Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)

Anne-Marie Constantin

#### Tipografia

(Printing house)

U.M.F. “Iuliu Hațieganu”  
Cluj-Napoca