

Науковий журнал
«ScienceRise»
Medical Science
№9/3(14)2015

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Георгіяниц Маріне Аковівна

доктор медичних наук, професор

Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Болотна Л. А., доктор медичних наук, професор, Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)

Клименко М. О., доктор медичних наук, професор, Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)

Хвисьюк О. М., доктор медичних наук, професор, Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)

Mustafa Afifi, MD of Ras Al Khaima Medical University (UAE)

Edna Arcuri, Professor of Universidade Guarulhos (Brazil)

Martina Bellini, Professor of Università degli studi di Milano Bicocca; Clinica San Carlo, Paderno Dugnano–Milano (Italy)

Katarzyna Borowska, Associate Professor of Medical University of Lublin (Poland)

Iqbal A. Bukhari, Professor of University of dammam (Saudi Arabia)

Hubert Daisley, Professor of University Of The West Indies(Trinidad and Tobago)

Razvigor Darlenski, MD of Trakia University Stara Zagora (Bulgaria)

Mehmet Doganay, Professor of Erciyes University (Turkey)

Roy George, Professor of Griffith University, Queensland (Australia)

Milos Jesenak, Associate Professor, MD of Comenius University (Slovakia)

Prasanta Kumar Mitra, Professor of Sikkim Manipal University, Gangtok, Sikkim (India)

Maria Nascimento, Professor of Rio de Janeiro State Federal University (Brazil)

Shalini Sharma, Professor of Editor and proprietor Moksha Publishing House (India)

Jyan-Gwo Su, Professor of National Chiayi University (Taiwan, Province of China)

Koichi Watanabe, Assistant Professor of Kurume University School of Medicine, Kurume (Japan)

**Міжнародна представленість
та індексація журналу:**

- IndexCopernicus
- РИНЦ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCs
- GIGA Information Centre

Засновники

Харківська медична академія
післядипломної освіти
НВП ПП «Технологічний Центр»

Видавець

НВП ПП «Технологічний Центр»

Адреса

редакції та видавництва
вул. Шатилова дача, 4,
м. Харків,
Україна, 61145

Контактна інформація

Тел.: +38 (057) 750-89-90
E-mail: sr7508990@gmail.com
Сайт: http://medic.sr.org.ua

**Свідоцтво про державну
реєстрацію журналу**
КВ № 21143-10943 ПР від 19.01.2015

Атестовано наказом
Міністерства
освіти і науки України
№ 528 от 12.05.2015

Рекомендовано Вченою Радою
Харківської медичної академії
післядипломної освіти
Протокол № 7 від 19.06.2015 р.

Підписано до друку
27.08.2015 р.

Формат 60×84 1/8
Ум.-друк. арк. 14. Обл.-вид. арк. 13,02
Наклад 300 прим.
Ціна договірна

Науковий журнал
«ScienceRise»
Medical Science
№9/3(13)2015

EDITOR IN CHIEF

Marine Georgiyants

MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

EDITORIAL BOARD

Liudmyla Bolotna, MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

Mykola Klymenko, MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

Oleksandr Khvysyuk, MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

Mustafa Afifi, MD of Ras Al Khaima Medical University (UAE)

Edna Arcuri, Professor of Universidade Guarulhos (Brazil)

Martina Bellini, Professor of Università degli studi di Milano Bicocca; Clinica San Carlo, Paderno Dugnano–Milano (Italy)

Katarzyna Borowska, Associate Professor of Medical University of Lublin (Poland)

Iqbal A. Bukhari, Professor of University of dammam (Saudi Arabia)

Hubert Daisley, Professor of University Of The West Indies (Trinidad and Tobago)

Razvigor Darlenski, MD of Trakia University Stara Zagora (Bulgaria)

Mehmet Doganay, Professor of Erciyes University (Turkey)

Roy George, Professor of Griffith University, Queensland (Australia)

Milos Jesenak, Associate Professor, MD of Comenius University (Slovakia)

Prasanta Kumar Mitra, Professor of Sikkim Manipal University, Gangtok, Sikkim (India)

Maria Nascimento, Professor of Rio de Janeiro State Federal University (Brazil)

Shalini Sharma, Professor of Editor and proprietor Moksha Publishing House (India)

Jyan-Gwo Su, Professor of National Chiayi University (Taiwan, Province of China)

Koichi Watanabe, Assistant Professor of Kurume University School of Medicine, Kurume (Japan)

Journal's international indexing

Establishers

Kharkiv Medical academy of
Postgraduate Education
SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»

Publisher

SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»

**Editorial office's and
publisher's address**

Shatilova dacha st., 4, «Kharkiv,
Ukraine, 61145»

Contact information

Tel.: +38 (057) 750-89-90
E-mail: sr7508990@gmail.com
Website: <http://medic.sr.org.ua>

- IndecCopernicus
- PИHЦ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCs
- GIGA Information Centre

State Registration

Certificate of the journal
KB № 21143-10943 ІІР from
19.01.2015

Certificated by order of

Ministry of Education and
Science of Ukraine
№ 528 from 12.05.2015

Recommended by Academic Council

of Kharkiv Medical academy of
Postgraduate Education
Protocol № 7 from 19.06.2015

Signed for publication on

27.08.2015

Format 60×84 1/8
Price is negotiable
Circulation 300 copies

ЗМІСТ

наукового журналу «ScienceRise»
Medical Science

№ 9/3(14) 2015

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АУТОИММУННЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТОНИЕЙ В СТРУКТУРЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ СИМПТОМОКОМПЛЕКСОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ Е. К. Зинченко	5
ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АТРОФИИ ЗРИТЕЛЬНЫХ НЕРВОВ В. А. Васюта	12
ВПЛИВ КУРСОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ СУКЦИНАТУ НАТРИЮ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ТА ЗАГАЛЬНУ ФІЗИЧНУ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ ОРГАНІЗМУ ФУТБОЛІСТІВ ПІД ЧАС НАВЧАЛЬНО-ТРЕНУВАЛЬНИХ ЗБОРІВ О. В. Чернев	16
ОСОБЛИВОСТІ КАРДІОГЕМОДИНАМІКИ ПРИ ХРОНІЧНІЙ СЕРЦЕВІЙ НЕДОСТАТНОСТІ З НАДЛИШКОВОЮ МАСОЮ ТІЛА ТА ОЖИРІННЯМ ЗАЛЕЖНО ВІД ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НИРОК П. П. Бідзіля	24
ПРОГНОСТИЧНІ МАРКЕРИ ЕФЕКТИВНОСТІ ІМУНОСУПРЕСИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ПАЦІЄНТІВ З МІЄЛОДИСПЛАСТИЧНИМ СИНДРОМОМ О. І. Бойко, Я. І. Виговська, М. І. Сімонова, Н. Я. Томашевська, З. В. Масляк	30
ВПЛИВ МЕТОДУ АНЕСТЕЗІЇ ПІД ЧАС КЕСАРЕВА РОЗТИНУ НА ОЦІНКУ СТАНУ НОВОНАРОДЖЕНОГО І СКОРОЧЕННЯ МАТКИ О. О. Волков	37
КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА БИЛИАРНОЙ ДЕБИТОМАНОМЕТРИИ Н. Н. Великоцкий, Н. Н. Скалий, А. В. Горбулич, С. Э. Арутюнов, С. А. Павличенко, А. А. Лермонтов	42
ДИНАМІКА ЗМІН ТЕСТІВ АКТИВАЦІЇ ЗГОРТАННЯ КРОВІ ПРИ РІЗНИХ ВАРІАНТАХ ТРОМБОПРОФІЛАКТИКИ О. М. Клигуненко, О. С. Козіна	49
АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ У ПАЦИЕНТОВ С СОПУТСТВУЮЩЕЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ О. А. Лоскутов	54
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КЛІНІКО-ПСИХОПАТОЛОГІЧНОЇ СИМПТОМАТИКИ РЕЗИСТЕНТНИХ ТА НЕРЕЗИСТЕНТНИХ ДО ТЕРАПІЇ ДЕПРЕСІЙ Л. В. Рахман, М. В. Маркова	62
КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ У ДІТЕЙ У ПОСДНАННІ З ПАТОЛОГІЄЮ ГЛОТКОВОГО МИГДАЛИКА О. І. Сміян, Є. В. Дмітрова, О. Г. Васильєва	68
СТАН ГУМОРАЛЬНОЇ ЛАНКИ ІМУННОЇ СИСТЕМИ В ДІТЕЙ З МОНО- ТА МІКСТ-ВАРІАНТАМИ РОТАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ К. О. Сміян-Горбунова, Т. П. Бинда, О. І. Сміян	74

МЕТАБОЛІЧНО-ГІПОКСИЧНІ ПОРУШЕННЯ В ФОРМУВАННІ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕФРОПАТІЇ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ І ТИПУ У ДІТЕЙ В. Г. Майданник, Є. А. Бурлака	79
ОЦЕНКА ВИСЦЕРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У БОЛЬНЫХ ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ ПОСЛЕ РАЗОБЩАЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ В СРАВНЕНИИ С НЕОПЕРИРОВАННЫМИ БОЛЬНЫМИ С КОМПЕНСИРОВАННЫМ И ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫМ ТЕЧЕНИЕМ ЗАБОЛЕВАНИЯ А. С. Тугушев, Д. И. Михантьев, В. В. Нешта, В. В. Вакуленко, А. А. Стешенко, А. А. Тулупов	85
ВИБІР МОДЕЛІ ДЕСТРУКТИВНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ. ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ТА ГІСТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗМІН ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ МОРСЬКИХ СВИНОК УРАЖЕНИХ МІКОБАКТЕРІЯМИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ Л. В. Гайова	91
КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КРИПТОКОККОВОГО МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТА У ПАЦИЕНТОВ С ВИЧ-НЕГАТИВНЫМ СТАТУСОМ Е. Л. Панасюк, Д. В. Говорова, С. П. Борщев, А. В. Филипенко	102

МЕДИЧНІ НАУКИ

УДК 616.831-001.31-002.2-06:616.839]:616.12-008.331.4
DOI: 10.15587/2313-8416.2015.49095

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АУТОИММУННЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТОНИЕЙ В СТРУКТУРЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ СИМПТОМОКОМПЛЕКСОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

© Е. К. Зинченко

Работа посвящена особенностям формирования индивидуального клинического фенотипа с выраженной гуморальной сенсibilизацией больных артериальной гипотонией в структуре неврологических симптома-комплексов органического поражения центральной нервной системы. Обследован 201 пациент патологической артериальной гипотонией и 45 с физиологической артериальной гипотонией. Выполнено клиниче-ско-неврологическое, доплерографическое обследование, определение состояния иммунорезистентности и гормонального фона. Определена стратегия терапии

Ключевые слова: артериальная гипотония, фенотип, иммунорезистентность, центральная нервная система, стресс, черепно-мозговая травма

This work deals with the special features of formation of individual clinical phenotype with an evident humoral sensitizing in patients with arterial hypotension in structure of neurologic symptom complexes of organic lesion of the central nervous system in accordance with the features of disorders of immune resistance and changes of the hormonal background.

Materials and methods. *There was carried out an examination of 201 patients: 89 with vegetative dysfunction, 50 in remote period of the closed craniocerebral trauma and 64 with cerebral arachnoiditis on the background of the chronic nidi of infection. 45 examined persons with physiological arterial hypotension formed a control group. There were carried out clinical and neurological examinations, monitoring of arterial pressure, definition of the state of the primary, secondary immunity and hormonal background.*

Results. *The main pathogenetic mechanisms in individual clinical phenotype with an evident humoral sensitizing that were formed on the background of the chronic infection are more connected with the humoral link of immunity (the high concentration of circulating immune complexes of the small values of molecular weight and peptides of the mean molecular weight, the growth of IgM content) and form autoimmune disorders. This category can be related to the patients with irreversible functional states that complicates prescription of therapeutic measures.*

Conclusions. *For patients with an evident humoral sensitizing it is reasonable to use desensitizing preparations, enterosorbents, plasmapheresis in the complex treatment. At persistent viral infection the use of specific antiviral immunoglobulins of IgG is recommended*

Keywords: *arterial hypotension, phenotype, immune resistance, central nervous system, stress, craniocerebral trauma*

1. Введение

Дифференциальная диагностика и усовершенствование методов лечения артериальной гипотонии (Аг), которая выступает в составе неврологических симптомакомплексов органического поражения центральной нервной системы (ЦНС), является одной из актуальных и не до конца разрешенных проблем современной неврологии [1, 2]. Это обусловлено многими причинами и, прежде всего, молодым возрастом пациентов, которые представляют собой наиболее трудоспособную часть населения, а также значитель-

ной распространенностью данной патологии среди взрослого населения, склонностью к хронизации процесса и разнообразию клинических проявлений, что представляет определенные трудности в диагностике и подборе адекватных терапевтических мероприятий. Трудности в диагностике и выборе тактики лечения представляет еще и тот факт, что при данной патологии соединяются воедино нарушения церебральной гемодинамики с поражением ЦНС на фоне изменения иммуногенетического контроля. Поэтому, вопросы патогенеза, клиники, диагностики и лечения невро-