

Since 1999

ISSN 2226-7425

The journal of scientific articles "Health & education millennium", 2014, tom 16 № 1

**Zdorov'e i
obrazovanie v
XXI veke**

2014

Журнал научных статей



SOMVOZ TM

p-ISSN 2226-7425

e-ISSN 2226-7417

Since 1999

www.clinical-journal.com

2014, VOLUME 16, No 1

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-49390
Журнал представлен в НАУЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ - головном исполнителе проекта по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Филиппов Владимир Михайлович — академик РАО, профессор, ректор Российского университета дружбы народов — *председатель*

Денисов Игорь Николаевич — академик РАН, профессор, заведующий кафедрой семейной медицины, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва — *заместитель председателя*

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО

Абрамов Алексей Юрьевич — декан медицинского факультета, РУДН, Москва

Агаджанян Николай Александрович — академик РАН, почётный профессор РУДН, Москва

Беленков Юрий Никитич — академик РАН, директор медицинского центра МГУ им. М.В. Ломоносова, зав. кафедрой госпитальной терапии Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва

Кучеренко Владимир Захарович — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Москва

Николенко Владимир Николаевич — профессор, проректор по научной и инновационной деятельности, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва

Рапопорт Семен Исаакович — доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела (Метаболический синдром), Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, заслуженный деятель науки РФ, академик РАМНТ, Москва

Симоненко Владимир Борисович — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный врач России, заслуженный деятель науки России, начальник 2-го Центрального военно-клинического госпиталя им. П.В. Мандрыка, Москва

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Агарвал Раджеш Кумар — кандидат медицинских наук, член-корреспондент РАЕ, председатель Сообщества молодых врачей и организаторов здравоохранения — *главный редактор и директор проекта «Здоровье и образование в XXI веке»*

Кузьменко Лариса Григорьевна — доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней РУДН — *ответственный секретарь*

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

Абдуллаев Акмурат — заведующий кафедрой общей хирургии Туркменского государственного медицинского университета

Аванесов Анатолий Михайлович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей стоматологии РУДН

Агниецка Вильзинтка-Квиатек — доцент, университет Силезии, Тцим Тцоум институт, Катовице, Польша;

Агарвал Арун Кумар — профессор Института менеджмента и технологии им. Д.Л. Пател (Индия)

Агарвал Раджив — Президент, «Гольден Рэшо софтвэр», Нью-Джерси, США

Белова Ольга Анатольевна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры биологии и методики ее преподавания Рязанского государственного университета им. С.А. Есенина

Бокша Ирина Сергеевна — доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории нейробиологии Научного Центра психического здоровья РАН

Бугримов Даниил Юрьевич — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник Воронежской государственной медицинской академии, директор НИИ экспериментальной биологии и медицины

Данилина Татьяна Федоровна — доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Волгоградского государственного медицинского университета



Дуглас В. Вильсон — профессор Школы «Наука о здоровье» Даремского университета (Великобритания)

Забокрицкий Николай Александрович — кандидат медицинских наук, доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии, Уральский государственный медицинский университет, старший научный сотрудник лаборатории иммунофизиологии и иммунофармакологии, Научно-исследовательский институт «Иммунологии и физиологии» Уральского отделения Российской академии наук

Корнилова Зульфира Хусаиновна — член-корреспондент РАЕН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, консультант медицинского центра управления делами Президента, заведующая учебным центром и руководитель отделения новых информационных технологий Центрального НИИ туберкулеза РАН

Красноруцкая Ольга Николаевна — кандидат медицинских наук, Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко, кафедра поликлинической терапии и общей врачебной практики

Кузнецов Владимир Иванович — профессор, зав. кафедрой общей врачебной практики РУДН, заслуженный врач РФ

Лавровский Сергей Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по учебно-методической работе ГБОУ ВПО Нижегородской области «Арзамасский медицинский колледж»

Лазарева Наталья Владимировна — доктор медицинских наук, профессор кафедры экологии и безопасность жизнедеятельности ИНЭ, ФГБОУ ВПО «Самарский государственный экономический университет»

Маджуга Анатолий Геннадьевич — доктор психологических наук, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой психологии Стерлитамакской государственной педагогической академии им. Зайнаб Бишевой

Пахомова Жанна Викторовна — доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены, медицинский институт Орловского государственного университета

Плотникова Надежда Алексеевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой патологии Медицинского института Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева

Сахаутдинова Индира Венеровна — доктор медицинских наук, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии № 3 Башкирского государственного медицинского университета

Свиницкий Анатолий Станиславович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии Национального медицинского университета (г. Киев, Украина)

Сингх Рам Бахадур — профессор, директор Халбергского госпиталя и научно-исследовательского центра (Индия)

Ураков Александр Ливиевич — доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕ заведующий кафедрой общей и клинической фармакологии, Ижевская государственная медицинская академия

Фабие де Местер — президент Всемирного совета «Тела и сознание», Бельгия

Фролов Виктор Алексеевич — доктор медицинских наук, профессор, декан медицинского факультета РУДН, заведующий кафедрой общей патологии и патологической физиологии, Заслуженный деятель науки РФ

Хуссейн Лейла — профессор Национального исследовательского центра Департамента питания (Египет)

Шарафутдинова Назира Хамзиновна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом менеджмента сестринского дела Башкирского государственного медицинского университета



ADVISORS EDITORIAL BOARD:

Vladimir Michailovich Filippov — Academician of the Russian academy of education, Professor, Rector of the Peoples' Friendship University of Russia, ex. Minister of education of Russian Federation — *Chairmen*

Denisov Igor Nikolaevich — Academician of Russian Academy of sciences, professor, head of Department of Family Medicine of the First MG MU of I.M. Sechenov, Moscow — *Vice Chairmen*

MEMBERS OF THE BOARD:

Abramov Alexey Yurevich – Dean of Medical faculty, PFUR, Moscow

Aghajanyan Nikolai Aleksandrovich — Academician of Russian Academy of Sciences, an honorary professor of Peoples' Friendship University of Russia

Belenkov Yuri Nikititch — Academician of the Academy of sciences, director of the medical center Moscow State University named after M.V. Lomonosov, Head Department of hospital therapy First MG MU of I.M. Sechenov

Kucherenko, Vladimir Zacharovich — MD, professor, deputy director of the Research Institute of Public Health and Health Management for Research, Head of the Department of Public Health and Health First Moscow State Medical University of I.M. Sechenov, Honored Scientist of Russian Federation

Nikolenko Vladimir Nikolaevich — Vice President for Science and Innovation First MG MU of I. M. Sechenov, Moscow

Rapoport Semen Isaakovich — MD, Professor of the First MG MU of I.M. Sechenov, Moscow, Honored Scientist of Russia

Simonenko Vladimir Borisovich — MD, professor, member of Russian Academy of science, Head of the second central military-clinical Hospital P.V. Mandryka, Moscow

EDITORIAL BOARD:

Agarwal Radzhesh Kumar — MD, Corresponding Member Russian Academy of Natural History, chairman of the Network of young doctors and health administrators — *Chief Editor.*

Kuzmenko Larisa Grigorievna — MD Professor of pediatrics department, People's Friendship University of Russia — *Executive secretary*

MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

Abdullayev Akmurat — Head of the Department of General Surgery of the Turkmen State Medical University

Avanesov Anatoly Michailovich — MD, professor, Head of the Department of General Dentistry, People's Friendship University, Moscow

Agnieszka Wilczynska-Kwiatk — Associate Professor, University of Silesia, TsimTsoum Institute, Katowice, Poland

Agarwal Rajeev — President, Golden Ratio Software Services LLC, Metuchen NJ

Belova Olga Anatolievna — Associate Professor, PhD, Ryazan State University of S.A. Esenin, Department of Biology and methods of teaching

Boksha Irina Sergeevna — Doctor of Biological Sciences, NTSPZ Medical Sciences, Laboratory of Neurochemistry, Chief Scientific Officer

Bugrimov Daniel Yurievich — Senior Researcher, PhD, Voronez state medical university, Director Institute of Experimental Biology and Medicine, Voronezh

Danilina Tatiana Fedorovna — MD, Professor, Volgograd State Medical University, Head of the Department of propaedeutics of dental diseases, Volgograd



Douglas W Wilson (UK) — Professor, School of Health sciences, Durham University, Durham, UK

Kornilova Zulfira Husainovna — Corresponding member of RANS, doctor of medical sciences in the field of “Pulmonary” and “Pathology”, Professor, Doctor of the Russian Federation and the Republic of Ingushetia, a consultant Medical Center, Office of the President, Head of the Training Center and Head of the department of New Information Technologies CTIR RAS

Zabokritskiy Nikolai — MD, Department of Pharmacology and Clinical Pharmacology, Ural State Medical University, senior researcher of immunophysiology and Immunopharmacology laboratory, Research Institute “Immunology and Physiology” Ural of the Division of the Russian Academy of Sciences

Krasnorutskaya Olga Nikolaevna — MD, Voronezh State Medical Academy named after N.N.Burdenko, outpatient therapy and general practice department.

Kuznetsov Vladimir Ivanovich — Professor, Head of Department of General Practice PFUR, Honored Doctor of the Russian Federation.

Lavrovsky Sergey Nikolaevich — MD, Professor, “Arzamas Medical College”, Deputy Director of Education and Methodology, State budgetary institution of vocational education of Nizhny Novgorod Region

Lazareva Natalia Vladimirovna — MD, professor of ecology and life sciences INE, Samara State University of Economics

Madzhuga Anatoly Gennadevich — Doctor of psychological sciences, the doctor of pedagogical sciences, the professor, chief of the chair of psychology, Sterlitamaksky state pedagogical academy named after Zajnob Biishevoj

Pakhomov Zhanna — Associate Professor of Public Health, health and hygiene, Medical Institute Orel State University, Orel

Plotnikova Nadezhda Alekseevna — MD, Professor, “Mordovia State University of N.P. Ogarev”, Head of the Department of Pathology.

Sakhautdinova Indira Venerovna — MD, BSMU Head of the Health Ministry Department of Obstetrics and Gynaecology № 3

Svintsitsky Anatoly Stanislavovich — MD, professor, head of the Department of Hospital Therapy of the National Medical University (Kiev, Ukraine)

Singh Ram Bahadur — Professor, MD, FICN, Director Halberg Hospital and Research Institute

Urakov Alexander Livievich — Professor, Academician of RAE, Head of the Department of general and clinical pharmacology, Izhevsk State Medical Academy

Fabien De Meester — The president WCBM, Belgium

Frolov Victor Alekseevich — MD, Professor, Dean of the Faculty of Medicine, Head of the Department of General Pathology and Pathophysiology, Honored Worker of Science.

Hussein Laila — Professor National Research Center — Department of Nutrition, Egypt

Sharafutdinova Nazira Hamzinovna — MD, professor, Head of the Department of Public Health and Health Organization, with the rate of nursing management, Bashkir State, Medical University, Ufa



**«Health & education
millennium»**

**SCIENTIFIC &
EDUCATIONAL
JOURNAL**

2014, VOLUME 16, No 1

Founded in 1999

CONTENTS - СОДЕРЖАНИЕ

№	Авторы	НАЗВАНИЕ ПУБЛИКАЦИИ	Город	Стр.
ПЕДИАТРИЯ - PEDIATRICS				
1.	Esmurzieva Z.I., Kuz'menko L.G. Эсмурзиева З.И., Кузьменко Л.Г.	THE OFFSPRING OF PREGNANCIES COMPLICATED WITH DIABETES MELLITUS. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ОТ МАТЕРЕЙ, БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ.	Москва	1-8
2.	Gribina N.N. Грибина Н.Н.	INNOVATIVE APPROACHES TO THE CLINICAL EXAMINATION OF CHILDREN AND ADOLESCENTS. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.	Москва	9-15
3.	Kuz'menko L.G., Smyslova Z.V., Nkana Nzola M.M., Antipov, N.V. Кузьменко Л.Г., Смыслова З.В., Нкане Нзола М.М., Антипова Н.В.	APPROACHES TO THE DIAGNOSIS OF LYMPHOCYTOPENIA AND ITS SEVERITY IN CHILDHOOD. ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ ЛИМФОЦИТОПЕНИИ И СТЕПЕНИ ЕЕ ТЯЖЕСТИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ.	Москва	16-21
4.	Lebedev ¹ A.V. Malyavskaya ¹ S.I. Soboleva ² E.V. Лебедев ¹ А.В., Малявская ¹ С.И., Соболева ² Е.В.	THE INTIMA-MEDIA THICKNESS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH HIGH NORMAL BLOOD PRESSURE. ТОЛЩИНА КОМПЛЕКСА ИНТИМА-МЕДИА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С ВЫСОКИМ НОРМАЛЬНЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ.	Архангельск	22-23



5.	Temmoeva L.A., Kerimov M.B., Ashhotova B.A. Теммоева Л.А., Керимов М.Б., Ашхотова Б.А.	ASPECTS OF REHABILITATION OF CHILDREN WITH DISEASES OF CARDIOVASCULAR SYSTEM. АСПЕКТЫ РЕАБИЛИТАЦИИ У ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ.	Нальчик	24-26
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ PUBLIC HEALTH AND HEALTH SERVICES				
6.	Anisimov D. A. Goncharova, L.N., Diachkova A.A. Анисимов Д.А., Гончарова Л.Н., Дьячкова А.А.	THE DETERMINATION OF VASCULAR STIFFNESS OF PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA ACCORDING TO SEVERITY OF ILLNESS OR NATIONALITY. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ СОСУДОВ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ И НАЦИОНАЛЬНОСТИ.	Саранск	27-31
7.	Bashanaeva G.G. Башанаева Г.Г.	TYPES OF TEENAGERS WITH SANOGENNY LINES OF THINKING. ТИПЫ ПОДРОСТКОВ С РАЗВИТЫМИ ЧЕРТАМИ САНОГЕННОГО МЫШЛЕНИЯ.	Москва	32-36
8.	Belova ¹ O.A. Plotnikova ² N.A., Agarval ³ R.K. Белова ¹ О.А., Плотникова ² Н.А., Агарвал Р.К. ³	PERFORMANCE LEVEL AND GENDER DIFFERENCES BETWEEN STUDENTS OF 11-12 YEAR OLD FROM TYPES OF SCHOOLS. УРОВЕНЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ У УЧАЩИХСЯ 11-12 ЛЕТ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ШКОЛ.	Рязань Саранск	37-46
9.	Chumak M.A. Чумак М.А.	SCHIZOTYPAL SPECTRUM DISORDERS AMONG MENTAL PATIENTS OF METROPOLIS (PREVALENCE RATE AND QUALITY OF LIFE INDICATORS). РАССТРОЙСТВА ШИЗОТИПИЧЕСКОГО СПЕКТРА СРЕДИ ПСИХИЧЕСКИ БОЛЬНЫХ МЕГАПОЛИСА (РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ).	Москва	47-51
10.	Dolzhikova O.A., Lopukhova V.A., Tarasenko I.V. Должикова О.А., Лопухова В.А., Тарасенко И.В.	IVESTIGATION OF CASE RATE OF SKIN MELANOMAS. ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МЕЛАНОМОЙ КОЖИ.	Курск	52-53





11.	Erk A.A., Sagina O.V., Bostandzhyan G.M. Эрк А.А., Сагина О.В., Бостанджян Г.М.	ORGANISATION OF DENTAL ASSISTANCE TO PUPILS. ОКАЗАНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ШКОЛЬНИКАМ.	Тула Москва	54-55
12.	Goncharenko M.S., Kamneva T.P., Hayrulina V.N. Гончаренко М.С., Камнева Т.П., Хайрулина В.Н.	RESEARCH OF A STATE PUPIL'S HEALTH OF KIEV SUKHOMLINSKY COLLEGE. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ И ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЧЕНИКОВ КОЛЛЕДЖА им. СУХОМЛИНСКОГО г. КИЕВА.	Харьков	56-60
13.	Goncharenko M.S., Martynenko I.G., Nosov K.V. Гончаренко М.С., Мартыненко И.Г., Носов К.В.	METHODICAL APPROACHES TO THE ESTIMATION OF ADAPTATION OF STUDENTS WITH VISUAL IMPAIRMENTS. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ У СТУДЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ ЗРЕНИЯ.	Харьков Киев	61-62
14.	Kolupaev ¹ V.A., Pylaeva ² I.L. Колупаев В.А., Пылаева И.Л.	VALUE OF CONGENITAL AND ADAPTIVE IMMUNITY IN PROVIDING THE FUNCTIONAL CONDITION OF SPORTSMEN. ЗНАЧЕНИЕ ВРОЖДЕННОГО И АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СПОРТСМЕНОВ.	ЧЕЛЯ- БИНСК	63-64
15.	Kondratenko T.A., Chernigovets L.F., Maximova, E.A., Dorofeeva I.K., Tutunkova N.G., Logvin F.V. Кондратенко Т.А., Черниговец Л.Ф., Максимова Е.А., Дорофеева И.К., Тютюнькова Н.Г., Логвин Ф.В.	EPIDEMIOLOGY AND PUBLIC HEALTH. SCIENTIFIC AND PRACTICAL ASPECTS. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ.	Ростов- на-Дону	65-67



КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ - CLINICAL STUDIES

16.	Oleinikova ¹ O.M., Kareva ^{1,2} E.N., Avakyan ¹ G.N., Bogomazova ¹ M.A., Krylova ² I.N., Bondarchuk ² N.G. Олейникова ¹ О.М., Карева ^{1,2} Е.Н., Авакян ¹ Г.Н., Богомазова ¹ М.А., Крылова ² И.Н., Бондарчук ² Н.Г.	INFLUENCE OF DRUG THERAPY ON THE URINARY CONCENTRATION OF SULFATOXYMELATONIN IN PATIENTS WITH EPILEPSY. ВЛИЯНИЕ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ НА СОДЕРЖАНИЕ УРИНАРНОГО СУЛЬФАТОКСИМЕЛАТОНИНА У БОЛЬНЫХ С ЭПИЛЕПСИЕЙ.	Москва	68-71
17.	Prashchayeu ^{1,3} K.I., Kvetnaia ² T.V., Argvliani ¹ L.N., Pozdnyakova ¹ N.M. Прощаев ^{1,3} К.И., Кветная ² Т.В., Аргвлиани ¹ Л.Н., Позднякова ¹ Н.М.	MELATONINE IN NEUROIMMUNOENDOCRINE MECHANISMS OF FORMATION POLYMORBIDITY IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME ASSOCIATED WITH MENOPAUSE. МЕЛАТОНИН И ЕГО РОЛЬ В НЕЙРОИММУНОЭНДОКРИННЫХ МЕХАНИЗМАХ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИМОРБИДНОСТИ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ, АССОЦИИРОВАННОМ С КЛИМАКСОМ.	Москва	72-75
18.	Sakhautdinova R. R. Сахаутдинова Р.Р.	A NEW APPROACH TO ASSESSING THE RESPONSE TIME WHITE MICE, TERMAL IRRITATION AGAINST THE BACKGROUND OF ZINC-GLYCERONHYDROGEL AND ZINC-GLYCERELAT НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ БЕЛЫХ МЫШЕЙ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ РАЗДРАЖЕНИИ НА ФОНЕ КРЕМНИЙЦИНКСОДЕРЖАЩЕГО ГЛИЦЕРОГИДРОГЕЛЯ И ГЛИЦЕРОЛАТА ЦИНКА	Екатеринбург	76-79

© Сообщества молодых врачей и организаторов здравоохранения, 2014

© Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке» 2014

©Network of young doctor's & health administrators, 2014

©The journal of scientific articles « Health & education millennium», 2014