

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Филиппов Владимир Михайлович** — профессор, председатель ВАК РФ, ректор Российского университета дружбы народов, Москва, Российская Федерация — *председатель*

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

### ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:

**Беленков Юрий Никитич** — академик РАН, директор мед. центра МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой госпитальной терапии Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Российская Федерация

**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, Российская Федерация

**Рапопорт Семен Исаакович** — академик Российской академии медико-технических наук, доктор медицинских наук, профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, заслуженный деятель науки РФ, Москва, Российская Федерация

**Симоненко Владимир Борисович** — академик Академии военных наук, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач России, заслуженный деятель науки России, генерал-майор медицинской службы, Москва, Российская Федерация

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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

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

### ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

**Агниецка Вильзинтка-Квиатек** — доктор психологических наук, университет Силезии, Тцим Тцоум институт, Катовице, Польша

**Волобуев Андрей Николаевич** — доктор технических наук, заведующий кафедрой медицинской и биологической физики с курсом математики и информатики, профессор ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Самара, Российская Федерация

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

**Денисенко Олег Наумович** — доктор фармацевтических наук, профессор, заведующий кафедрой фармации факультета последилового образования Пятигорского медико-фармацевтического института, Ставропольский край, г. Пятигорск, Российская Федерация

**Дуглас В. Вильсон** — профессор Школы «Наука о здоровье» Даремского университета, Великобритания

**Киселева Нина Михайловна** — доктор биологических наук, доцент кафедры фармакологии педиатрического факультета, ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Российская Федерация

**Кисляков Валерий Александрович** — доктор медицинских наук, доцент кафедры хирургических болезней; доцент кафедры социальной педагогики и психологии, кафедра общей хирургии и лучевой диагностики, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, г. Москва, Российская Федерация

**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, г. Москва, Российская Федерация



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

**Липатов Вячеслав Александрович** — доктор медицинских наук, профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии имени профессора А.Д. Мясникова, Курский государственный медицинский университет, Курск, Российская Федерация

**Мандра Юлия Владимировна** — доктор медицинских наук, проректор по научной работе и инновациям, ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

**Мушников Дмитрий Львович** — кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения, медицинской информатики и истории медицины, Ивановская государственная медицинская академия, г. Иваново, Российская Федерация

**Санников Алексей Германович** — доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой медицинской и биологической физики с курсом медицинской информатики, ГБОУ ВПО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, Тюмень, Российская Федерация

**Салехов Саид Абдуллаевич** — доктор медицинских наук, профессор, специалист по проблемам клинической психологии, нейролингвистического программирования в психотерапии, главный ученый секретарь «Общества геронтологов» Казахстана, Казахстан

**Сингх Рам Бахадур** — доктор медицинских наук, профессор, директор госпиталя им. Франца Халберга (Индия), редактор World Heart Journal (USA), президент TsimTsoumInstitute (Польша), вице-президент World Council of Body & Mind, Индия

**Тель Леонид Зигмундович** — доктор медицинских наук, профессор, академик Академии медицинских наук Казахстана, академик Академии профилактической медицины Казахстана, действительный член Нью-Йоркской академии наук, президент Академии валеологии РК, главный редактор журнала «Валеология», действительный член Американского общества биологов, физиологов и патофизиологов, Казахстан

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

**Фабиен Де, Местер** — доктор медико-биологических наук, профессор, президент Всемирного совета «Тела и сознание», Бельгия

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

**Шарафутдинова Назира Хамзиновна** — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения Башкирского государственного медицинского университета, г. Уфа, Российская Федерация

**Шурупова Раиса Викторовна** — доктор социологических наук, кандидат педагогических наук, профессор кафедры теории и технологии обучения в высшей школе ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова», г. Москва, Российская Федерация





2017, Vol. 19, No 4

## CONTENTS — Содержание

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА: ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРАКТИКА

### CLINICAL MEDICINE: RESEARCH AND PRACTICE

Характеристика изменений иммунологических показателей при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта .....	
<b>Бондаренко О.В., Токмакова С.И., Старокожева Л.Ю., Воблова Т.В., Жукова Е.С.</b> .....	
Characteristic changes of immunological parameters in the treatment of the oral mucosa diseases .....	
<b>Bondarenko O., Tokmakova, S., Starokozheva L., Voblova T., Zhukova E.</b> .....	10-12
Влияние параметров и режимов респираторной терапии на микроаспирацию желудочного содержимого у новорожденных .....	
<b>Брыксин В.С.</b> .....	
Influence of parameters and the modes of respiratory therapy on the microaspiration of gastric contents at newborns .....	
<b>Bryksin V.S.</b> .....	13-16
Милиацил и физические методы воздействия в лечении пациентов со смешанной формой синдрома диабетической стопы.....	
<b>Файзулина<sup>1,2</sup> Р.Р., Нузова<sup>1</sup> О.Б., Михайлова<sup>1</sup> Е.А.</b> .....	
Miliacylum and physical therapy methods in treatment of the mixed form of diabetic foot syndrome. ....	
<b>Faizulina<sup>1,2</sup> R.R., Nuzova<sup>1</sup> O.B., Mikhailova<sup>1</sup> Ye.A.</b> .....	17-20
Профилактика послеоперационных гемодинамических дисрегуляторных осложнений каротидной эндартерэктомии с помощью сохранения нервов каротидного синуса .....	
<b>Фокин<sup>1</sup> А.А., Трейгер<sup>1</sup> Г.А., Владимирский<sup>2</sup> В.В.</b> .....	
Prevention of postoperative hemodynamic disregulatory complications of carotid endarterectomy by storing carotid sinus nerves.....	
<b>Fokin<sup>1</sup> A.A., Treiger<sup>1</sup> G.A., Vladimirskiy<sup>2</sup> V.V.</b> .....	21-25
Микробиологические аспекты хронического периодонтита, вызванного бактериями, образующими биопленку.....	
<b>Колчанова Н.Э., Окулич В.К.</b> .....	
Microbiological aspects of chronic periodontitis, caused by biofilm-forming bacteria.....	
<b>Kolchanova N.E., Okulich V.K.</b> .....	26-29



Анализ современных методов диагностики при заболеваниях слизистой оболочки полости рта, ассоциированных с helicobacter pylori .....	
<b>Косюга С.Ю., Варванина С.Э.</b> .....	
Analysis of modern methods of diagnosis in diseases of the mucous membrane of the mouth, associated with helicobacter pylori .....	
<b>Kosyuga S.U., Varvanina S.E.</b> .....	30-33
Визуальная среда непараметрического корреляционного анализа факторов риска у больных с хирургической патологией .....	
<b>Лазаренко В.А., Антонов А.Е., Новомлинец Ю.П.</b> .....	
Visual environment for nonparametric correlation analysis of risk factors in patients with surgical diseases ...	
<b>Lazarenko V.A., Antonov A.E., Novomlinets U.P.</b> .....	34-37
Значение исследования легочной системы при осложненном течении фурункула челюстно-лицевой области – клинический случай. ....	
<b>Мубаракова<sup>1</sup> Л.Н., Фаизов<sup>1</sup> Т.Т., Иванов<sup>2</sup> О.А., Воронина<sup>2</sup> Э.М., Хамитова<sup>2</sup> А.Р.</b> .....	
Importance of the study of the pulmonary system in complicated case of a furuncle of the maxillo-facial region – a clinical case. ....	
<b>Mubarakova<sup>1</sup> L.N., Faizov<sup>1</sup> T.T., Ivanov<sup>2</sup> O.A., Voronina<sup>2</sup> E.M., Khamitova<sup>2</sup> A.R.</b> .....	38-42
Ультразвуковая диагностика флебогемодинамических нарушений в бассейне большой подкожной вены при варикозной болезни .....	
<b>Потапов М.П., Александров Ю.К.</b> .....	
Ultrasound diagnostics venous hemodynamics of great saphenous vein in patients with varicose disease.....	
<b>Potapov M.P., Aleksandrov Yu.K.</b> .....	43-48
Оценка эффективности лечения после-операционного болевого синдрома в гинекологии на основе фармакогенетики. ....	
<b>Соколов<sup>1</sup> Д.А., Любошевский<sup>1,2</sup> П.А., Левшин<sup>1</sup> Н.Ю.</b> .....	
Evaluation of the effectiveness of treatment of postoperative pain in gynecology on the basis of pharmacogenetics. ....	
<b>Sokolov<sup>1</sup> D.A., Lyuboshevskiy<sup>1,2</sup> P.A., Levshin<sup>1</sup> N.Yu.</b> .....	49-52
Оценка качества краевого прилегания пломб при различных способах препарирования при лечении кариеса зубов .....	
<b>Токмакова С.И., Бондаренко О.В., Чечун Н.В., Воблова Т.В., Жиленко О.Г.</b> .....	
Quality assessment of edge sealing at various ways of preparation in the treatment of dental caries .....	
<b>Tokmakova S., Bondarenko O., Chechun N., Voblova T., Zhilenko O.</b> .....	53-55
Современные возможности персонализированного назначения противоэпилептических препаратов....	
<b>Вельдяксова Е.Д., Якунина А.В., Писарь А.А.</b> .....	
Modern capabilities of personalized prescription antiepileptic drugs.....	
<b>Veldiaksova E.D., Yakunina A.V., Pissar A.A.</b> .....	56-61

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА PREVENTIVE MEDICINE

Влияние социально-гигиенических факторов на показатели качества жизни военных пенсионеров.....	
<b>Агапова<sup>1</sup> Е.Г., Доника<sup>2</sup> А.Д., Притулина<sup>3</sup> Ю.Г.</b> .....	
Influence of social and hygienic factors on indicators of quality of life of military retirees.....	
<b>Agapova<sup>1</sup> E.G., Donika<sup>2</sup> A.D., Pritulina<sup>3</sup> YU.G.</b> .....	63-68





О ресурсно-результативном потенциале медицинского учреждения .....	
<b>Грицюк<sup>1</sup> Е.М., Дугина<sup>1,2</sup> Е.А., Гольдштейн<sup>3</sup> С.Л., Блохина<sup>1</sup> С.И.</b> .....	
About the resource and productive potential of a medical institution.....	
<b>Gritsyuk<sup>1</sup> E.M., Dugina<sup>1,2</sup> E.A., Goldstein<sup>3</sup> S. L., Blochina<sup>1</sup> S. I.</b> .....	69-73
Оценка социально-экономического положения в субъектах рф на территории дфо. ....	
<b>Казакова Е.В., Капитоненко Н.А.</b> .....	
Assessment of the socio-economic situation in the regions of russian federation on the territory of the far eastern federal district .....	
<b>Kazakova E. V., Kapitonenko N.A.</b> .....	74-77
Мотивационные установки руководителей медицинских организаций .....	
<b>Костикова А.Ю., Черкасов С.Н.</b> .....	
Motivational unit of the heads of medical organisation.....	
<b>Kostikova, A.Y., Cherkasov S.N.</b> .....	78-80
Новые подходы к проблеме формирования психофармакологической модели человека в структуре диагностических систем (синергетический аспект). ....	
<b>Песоцкая Е.Н., Инчина В.И., Селезнёва Н.М.</b> .....	
New methods to the problem of formation a person's psychopharmaceutic model in the structure of diagnostic systems (synergetic aspect). ....	
<b>Pesotskaya E. N, Inchina V.I., Selezneva N.M.</b> .....	81-90
Методические аспекты психодиагностического исследования языкового барьера в условиях полиязычного образования.....	
<b>Аплашова А.Ж., Топанова Г.Т., Аяпбергенова Г.С.</b> .....	
Methodical aspects of psycho-diagnostic study of a language barrier in a multilingual education.....	
<b>Aplashova A.Z., Topanova G.T., Ayapbergenova G.S.</b> .....	91-94

## МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES

Филогенетические изменения зубочелюстной системы человека. (обзор литературы) .....	
<b>Байбурин Р.Ф., Бакшеева С.Л.</b> .....	
Phylogenetic changes of dentition system of the people. (review of literature).....	
<b>Bayburin R.F., Baksheeva S.L.</b> .....	96-100
Исследование активности пероксиредоксина-1 у больных внебольничной пневмонией .....	
<b>Демидчик Л.А., Колесникова Е.А. Муравлёва Л.Е., Молотов-Лучанский В.Б., Бакирова Р.Е., Ключев Д.А.</b> .....	
Research of activity of peroxiredoxin-1 in patients with community- acquired pneumonia .....	
<b>Demidchik L.A., Kolesnikova E.A., Muravlyova L.E., Molotov-Luchanskiy V.B., Bakirova R.E., Kluyev D.A.</b> .....	101-103
Новое косметическое средство и новый способ экстренного обесцвечивания подногтевой гематомы...	
<b>Габдрафиков<sup>1,2</sup> Р.Р., Габдрафиков<sup>1,2</sup> Д.Р., Гадельшина<sup>1</sup> А.А.</b> .....	
New cosmetic product and a new way of emergency discoloration subungual hematoma .....	
<b>Gabdrifikov<sup>1,2</sup> R. R, Gabdrifikov<sup>1,2</sup> D.R, Gadelshina<sup>1</sup> A.A.</b> .....	104-108
Экспериментальное обоснование эффективности применения локальной гипотермии для лечения компрессионных повреждений нервно-мышечных структур .....	
<b>Ключко<sup>1</sup> С.В. Привалова<sup>2</sup> И.Л., Липатов<sup>2</sup> В.А.</b> .....	





Experimental data on the effectiveness of local hypothermia for the compression damage treatment of neuromuscular apparatus.....	
<b>Kluchko<sup>1</sup> S.V., Privalova<sup>2</sup> I.L., Lipatov<sup>2</sup> V.A.</b> .....	109-112
Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы у спортсменов-пловцов при утомлении .....	
<b>Корнякова В.В., Муратов В.А.</b> .....	
Assessment of functional condition of cardiovascular system in athletes swimmers under fatigue.....	
<b>Kornyakova V.V., Muratov V.A.</b> .....	113-115
Особенности активации лобной коры головного мозга у детей 7-10 лет с синдромом дефицита внимания с гиперактивностью .....	
<b>Муллер Т.А., Лисова Н.А., Шилов С.Н.</b> .....	
Features activation of the frontal cortex brain in children 7-10 years with syndrome attention deficit hyperactivity disorder .....	
<b>Muller T.A., Lisova N.A., Shilov S.N.</b> .....	116-119
Анализ параметров электрической активности сердца крыс в условиях моделирования ацетатной язвы желудка. ....	
<b>Привалова И.Л., Камал Э.Т., Глотова И.В.</b> .....	
The analysis of heart electric activity parameters in rats with simulated of acetate gastric ulcer. ....	
<b>Privalova, I.L., Kamal, E.T., Glotova, I.V.</b> .....	120-122
Влияние мелаксена на развитие ночного сна и на показатели метаболизма у пациентов с ишемическим инсультом в острой стадии заболевания.....	
<b>Вербицкий<sup>1</sup> Е.В., Гауфман<sup>2</sup> Б.В., Цукурова<sup>3</sup> Л.А.</b> .....	
The effect of melaxen on night sleep development and metabolism in patients with cerebral stroke .....	
<b>Verbitsky<sup>1</sup> E.V., Gaufman<sup>2</sup> B.V., Cucurova<sup>3</sup> L.A.</b> .....	123-126

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ PHARMACEUTICAL SCIENCES

Изучение стабильности готовой лекарственной формы глюкозамина–геля для наружного применения	
<b>Никулин А.В., Лебедева Н.Р., Потанина О.Г.</b> .....	
Stability investigation of glucosamine dosage form– gel for external application.....	
<b>Nikulin A.V., Lebedeva N.R., Potanina O.G.</b> .....	128-130
Применение метода математического планирования при разработке вагинальных суппозиториях для лечения и профилактики вагинитов. ....	
<b>Одинцова Е.Б., Козлова Ж.М.</b> .....	
Mathematical planning method application in the development of vaginal suppositories for vaginitis treatment and prevention. ....	
<b>Odintsova E.B., Kozlova Zh.M.</b> .....	131-135
Определение влияния способа консервации на сохранность жома плодов граната .....	
<b>Погосян Р.А., Нестерова О.В., Доброхотов Д.А.</b> .....	
Determination of the effect of conservation method on preservation of pomegranate fruits bagasse .....	
<b>Pogosyan R.A., Nesterova O.V., Dobrokhoto D.A.</b> .....	136-141
Исторический опыт и перспективы использования травы золотарника канадского (Solidago Canadensis L.) в медицине.....	
<b>Сулейманова Ф.Ш., Нестерова О.В., Матюшин А.А.</b> .....	





The historical background and prospects of canadian goldenrod (*solidago canadensis* l.) Herb medicinal use .  
**Suleymanova F.S., Nesterova O.V., Matyushin A.A.**..... 142-149

## СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ SOCIOLOGICAL SCIENCES

Оценка социально-значимых факторов студентов высшего и среднего профессионального образования в образовательной среде негосударственного вуза .....

**Кошевой О.С.**.....  
 Assessment of socially important factors of students of the higher and secondary professional education in the educational environment of non-state higher education institution .....

**Koshevoy O.S.**..... 151-154

Статистический анализ влияния ценностных ориентаций и проблем социального характера на распространённость вредных привычек в молодежной среде .....

**Розанова Л.Ф., Турутина А.Д., Зырянова А.А.**.....  
 Statistical analysis of the influence of the value system and the problems of the social nature on the spread of pernicious habits within the youth.....

**Rozanova L.F., Turutina A.D., Zyrianova A.A.**..... 155-159

Проблемы реализации новой системы оплаты труда в муниципальных образовательных учреждениях

**Скифская А.Л.**.....  
 Problems of realization of the new system of remuneration of labour are in municipal educational establishments .....

**Skifskaya A.L.**..... 160-163

© Сообщество молодых врачей и организаторов здравоохранения, 2017

© Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке» 2017

© Network of young doctor's & health administrators, 2017

© The journal of scientific articles « Health & education millennium», 2017

