

ВЕСТНИК



НОВГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
имени Ярослава Мудрого

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2076-8052

№ 8(106)/2017

Серия «МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ»

Главный редактор

Ю.С.Боровиков, д.т.н., профессор

Зам. гл. редактора

В.И.МАКАРОВ, к. филол. н., доцент

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л.Г.ПРОШИНА, д.м.н., профессор, В.Новгород,

гл. редактор научного направления,

Г.С.АРХИПОВ, д.м.н., профессор, В.Новгород,

Н.А.БЕЛЯКОВ, академик РАН, д.м.н., профессор
Санкт-Петербург,

Г.Е.ГЕНДЛИН, д.м.н., профессор, Москва,

С.В.ЖМАЙЛОВА, д.м.н., профессор, В.Новгород,

Л.В.КОВАЛЕНКО, д.м.н., профессор, Сургут,

А.В.КОТОВ, д.м.н., профессор, Москва,

Ю.В.ЛОБЗИН, академик РАН, д.м.н., профессор,

Санкт-Петербург,

В.И.МАЗУРОВ, академик РАН, д.м.н., профессор

Санкт-Петербург,

В.А.МЕДИК, член-корр. РАН, д.м.н.,

профессор, В.Новгород,

К.Н.МОВЧАН, д.м.н., профессор, Санкт-Петербург,

Т.И.ОКОНЕНКО, д.м.н., профессор, В.Новгород,

(ответственный секретарь),

В.Е.РАДЗИНСКИЙ, член-корр. РАН, д.м.н.,

профессор, Москва,

Р.А.СУЛИМАНОВ, д.м.н., профессор, В.Новгород,

Т.Н.ТРОФИМОВА, д.м.н., профессор,

Санкт-Петербург,

Е.М.ТУРГУНОВ, д.м.н., профессор, Караганда,

Казахстан,

А.В.ШАБРОВ, академик РАН, д.м.н.,

профессор, Санкт-Петербург,

К.ШЛАТТЕРЕР-КРАУТЕР, доктор медицины,

Берлин, Германия,

Ф.К.УИТТ, доктор медицины, профессор, Бун,

США

Учредитель и издатель — Государственное

образовательное учреждение высшего

профессионального образования Новгородский

государственный университет им. Ярослава Мудрого

Адрес редакции и издателя:

173003, Россия, Великий Новгород,

ул. Большая Санкт-Петербургская, 41, к. 4414

Факс: (8162) 624110

E-mail: vestnik@novsu.ru

<http://www.novsu.ru/vestnik>

E-mail редколлегии научного направления:

Lidiya.Proshina@novsu.ru

**ВЕСТНИК НОВГОРОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Сер.: Медицинские науки. 2017. №8(106).

Ведущий редактор В.Г.Павлов

Компьютерный набор и верстка В.И.Макаров,

О.В.Базаева

Художественное оформление В.В.Попович

Дизайн обложки И.А.Чижикова

Оригинал-макет подготовлен редакцией

журнала «Вестник НовГУ»

Свидетельство ПИ №77-17766

от 10.03.2004 г.

Выходит не менее четырех раз в год

Импакт-фактор РИНЦ 0,116

Подписано в печать 20.12.2017 г.

Дата выхода 30.12.2017 г.

Формат 60×84 1/8. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 14,8. Уч.-изд. л. 13,14. Тираж 500 экз.

Отпечатано в ЗАО «Новгородский технопарк»:

173003, Россия, Великий Новгород,

ул. Большая Санкт-Петербургская, 41

тел. 627883

СОДЕРЖАНИЕ

Общественное здоровье и здравоохранение

<i>В.И.Лисицин, П.Ю.Федченко, К.С.Козлов</i> Случай смерти в стационаре как компонент общей смертности населения	5
<i>А.П.Росоловский</i> О становлении и развитии санитарно-эпидемиологической службы в Новгородской области и ее роли в охране здоровья населения	10
<i>Г.И.Чуваков, О.А.Чувакова</i> Сестринский процесс с пожилыми пациентами, больными сахарным диабетом и с синдромом диабетической стопы	15
<i>Е.М.Шевнина, И.В.Лысогорская</i> Анкетирование как дополнительный метод изучения распространенности инфекций, передающихся преимущественно половым путем	23

Внутренние болезни. Эндокринология. Кардиология

<i>В.Р.Вебер, С.В.Жмайлова, Л.Г.Прошина, Н.А.Кулик, Д.Р.Сулиманова, П.М.Губская, Т.В.Федоров</i> Динамика сердечно-сосудистого ремоделирования на фоне терапии лизиноприлом	28
<i>С.Т.Олжаев, К.Р.Карибаев</i> Эндотелиальная дисфункция у больных раком желудка: зависимость от стадии новообразования	32
<i>Б.Б.Фширман, В.Е.Куликов, О.Ю.Лоле, Т.Н.Хайбуллин, С.Ш.Бутримова, В.В.Зурабов, Н.Н.Никитина</i> Возможности влияния церебральной гемодинамики на течение и прогноз печеночной энцефалопатии при патологии печени	36

Хирургия

<i>И.П.Завалий, Р.А.Сулиманов, А.В.Ребинок, К.В.Семенов</i> Роль коррекции нарушений гемодинамики и микроциркуляции в комплексной терапии пациентов с осложненными формами синдрома диабетической стопы	41
<i>М.Д.Кашаева, Б.С.Артошин, Д.А.Швецов</i> Особенности почечной гемодинамики при гипербилирубинемии	46
<i>Т.К.Утегалеев, А.В.Дергунов, А.В.Прошин, М.П.Салехова, А.И.Корабельников</i> Влияние забрюшинной перманентной блокады на количественные показатели микрофлоры в подвздошной кишке после экспериментальной ишемии миокарда	49
<i>В.Г.Черенков, Е.С.Егорова, А.Б.Петров</i> Фотодинамическая терапия или реконструктивные операции при вульварных дисплазиях?	53

Акушерство, гинекология и педиатрия

<i>А.Б.Ершевская</i> Тактика амбулаторного ведения подростка с ожирением и метаболическим синдромом	56
<i>Н.Г.Ларина</i> Особенности пищевого поведения, образа жизни и психологического статуса у подростков с ожирением и вегетативной дисфункцией	58
<i>О.М.Мирошинченко, Е.И.Ройтман, М.П.Рубанова</i> Ремоделирование сердца у больных с ожирением и АГ и подростков с конституционально-экзогенным ожирением в процессе санаторного лечения	61

Клиническая иммунология и инфекционные болезни

<i>О.В.Азовцева, Г.С.Архипов, Т.Ю.Курганова</i> Анализ эпидемиологической ситуации по туберкулезу у ВИЧ-инфицированных	66
<i>Л.А.Болотская</i> Аутоиммунный тиреоидит на фоне сахарного диабета 1 типа: патогенетические особенности у жителей Среднего Приобья	72
<i>Н.В.Дунаева, М.А.Гезей, Е.Ю.Колтацикова, С.Ю.Романова, Ю.И.Шевчик, Ю.В.Дроздова, А.В.Мазинг, С.В.Лапин, Е.И.Архитова, Д.А.Гусев, Н.Е.Стуколкина</i> Опыт терапии пегилированным интерфероном альфа и рибавирином хронического гепатита С, осложнённого развитием смешанной криоглобулинемии	75
<i>А.В.Карпов, П.А.Гудзь, К.С.Хруцкий, Д.С.Карпов</i> Перспективы исследования клинической эффективности отечественного препарата Этоксидол во фтизиатрической практике	82

Фармакология, клиническая фармакология

<i>Е.С.Егорова, О.В.Буюклинская, Д.С.Богдашов</i> Фармацевтический рынок статинов северо-западного федерального округа	85
<i>Т.И.Оконенко, Г.А.Антропова, И.А.Леценко</i> Оценка ассортимента препаратов «искусственной слезы» с позиций безопасности применения	88

Стоматология

<i>А.А.Бритова, А.В.Кириллова, Н.В.Абрамов</i> Обоснование применения активированной физическими факторами воды для гигиены полости рта и лечения.....	96
<i>В.Р.Долгих, А.В.Попова, Н.А.Ефимова</i> Патогенетические особенности влияния экзаменационного стресса на микробиоценоз ротовой полости	100
<i>М.С.Ковалева</i> Обследование и диагностика пародонтологических больных.....	104
<i>А.В.Смирнова, Д.А.Кузьмина, Н.В.Прозорова</i> Комплексное лечение локализованного пародонтита травматического характера с учетом биологической ширины зуба	107

Нервные болезни, психиатрия и клиническая психология

<i>В.В.Глуценко, В.С.Шабаев</i> Нейрофизиологические показатели активности внимания.....	110
<i>С.А.Салехов, Л.М.Мартьянова, Н.Н.Максимюк, А.Р.Барикова, Е.С.Яблочкина</i> Психофизиологические особенности возрастной регрессии и ее зависимость от интенсивности психологического стресса.....	113

Физиология

<i>А.В.Котов, С.М.Толтыго, Р.Я.Власенко</i> Поведенческие, биохимические и иммунологические изменения в процессе активной иммунизации конъюгатом β -эндорфина с БСА по различным схемам.....	117
--	-----

Клеточная биология, цитология, гистология. Патологическая физиология

<i>А.В.Дробленков, А.В.Федоров, П.С.Бобков, И.Ю.Тиссен, Н.Г.Наумов</i> Особенности строения дофаминергических ядер вентральной покрышки среднего мозга.....	122
---	-----

CONTENTS

Public health care service

<i>V.I.Lisitsin, P.Yu.Fedchenko, K.S.Kozlov</i> Hospital deaths as a component of general mortality of population.....	5
<i>A.P.Rosolovskiy</i> Development of the public health service in Novgorod region and its role in health care maintaining	10
<i>G.I.Chuvakov, O.A.Chuvakova</i> Nursing process for elderly patients with diabetes mellitus complicated by diabetic foot syndrome.....	15
<i>E.M.Shevnina, I.V.Lysogorskaya</i> Supplementary questionnaire as a method for studying the prevalence of infections with a predominantly sexual mode of transmission	23

Internal medicine. Endocrinology. Cardiology

<i>V.R.Veber, S.V.Zhmaylova, L.G.Proshina, N.A.Kulik, D.R.Sulimanova, P.M.Gubskaya, T.V.Fedorov</i> Dynamics of cardiovascular remodeling during therapy with lisinopril	28
<i>S.T.Olzhaev, K.R.Karibaev</i> Endothelial dysfunction in patients with stomach cancer: dependence on the stage of malignant neoplasm.....	32
<i>B.B.Fishman, V.E.Kulikov, O.Yu.Lole, T.N.Khaybullin, S.Sh.Butrimova, V.V.Zurabov, N.N.Nikitina</i> Effect of cerebral hemodynamics on prognosis and course of hepatic encephalopathy	36

Surgery

<i>I.P.Zavaliy, R.A.Sulimanov, A.V.Rebinok, K.V.Semenov</i> Hemodynamics and microcirculation treatment as a part of complex therapy in patients with complicated forms of diabetic foot syndrome.....	41
<i>M.D.Kashaeva, B.S.Artyushin, D.A.Shvetsov</i> Features of renal hemodynamics in patients with hyperbilirubinemia.....	46
<i>T.K.Utegaliev, A.V.Dergunov, A.V.Proshin, M.P.Salekhova, A.I.Korabel'nikov</i> Impact of retroperitoneal area permanent blockade on the quantity of microflora in the ileum after experimental myocardial ischemia	49
<i>V.G.Cherenkov, E.S.Egorova, A.B.Petrov</i> Photodynamic therapy or reconstructive surgery for vulvar dysplasia?	53

Pediatrics, obstetrics and gynecology

<i>A.B.Ershevskaya</i> Tactics of outpatient management of adolescent with obesity and metabolic syndrome.....	56
<i>N.G.Larina</i> Food behaviour, lifestyle, and psychological status of adolescents with obesity and autonomic dysfunction.....	58
<i>O.M.Miroshnichenko, E.I.Roytman, M.P.Rubanova</i> Heart remodeling in adults with obesity and arterial hypertension, such as adolescents with constitutional-exogenous obesity during sanatorium treatment	61

Clinical immunology and infectious diseases

<i>O.V.Azovtseva, G.S.Arkipov, T.Yu.Kurganova</i> Analysis of epidemiological situation in co-infection (HIV + tuberculosis)	66
<i>L.A.Bolotskaia</i> Autoimmune thyroiditis in patients with type 1 diabetes mellitus: pathogenetic features of the Middle Ob region inhabitants	72
<i>N.V.Dunaeva, M.A.Gezey, E.Yu.Kolpashchikova, S.Yu.Romanova, Yu.I.Shevchik, Yu.V.Drozдова, A.V.Mazing, S.V.Lapin, E.I.Arkipova, D.A.Gusev, N.E.Stukolkina</i> Therapy of chronic hepatitis C complicated by mixed cryoglobulinemia with pegylated interferon alpha and ribavirin.....	75
<i>A.V.Karpov, P.A.Gudz', K.S.Khrutskiy, D.S.Karpov</i> Prospects for the study of the clinical efficacy of a Russian medicinal agent Ethoxidol in the practice of tuberculosis institutions.....	82

Pharmacology, clinical pharmacology

<i>E.S.Egorova, O.V.Buyuklinskaya, D.S.Bogdashov</i> Pharmaceutical market of statins of the North-West Federal District	85
<i>T.I.Okonenko, G.A.Antropova, I.A.Leshchenko</i> Assessment of the assortment of "artificial tears" preparations from the safety regulations of application.....	88

Stomatology

<i>A.A.Britova, A.V.Kirillova, N.V.Abramov</i> The justification of application of magneto sonic water for oral cavity's hygiene and treatment ..	96
<i>V.R.Dolgikh, A.V.Popova, N.A.Efimova</i> Pathogenetic effects of examination stress on microbiocenosis of oral cavity.....	100
<i>M.S.Kovaleva</i> Examination and diagnostics of periodontal patients	104
<i>A.V.Smirmova, D.A.Kuz'mina, N.V.Prozorova</i> Complex treatment of the localized periodontal disease of traumatic character taking into account the biological width of tooth	107

Neuroscience, psychiatry and clinical psychology

<i>V.V.Glushchenko, V.S.Shabaev</i> Neurophysiology aspect of the arousal attention.....	110
<i>S.A.Salekhov, L.M.Mart'yanova, N.N.Maksimyuk, A.R.Barikova, E.S.Yablochkina</i> Psychophysiological peculiarities of age regression and its dependence on intensity of psychological stress	113

Physiology

<i>A.V.Kotov, S.M.Tolpygo, R.Ya.Vlasenko</i> Behavioral, biochemical and immunological changes in process of active immunization of conjugate β -endorin with BSA on different schemes	117
--	-----

Cell biology, cytology, and histology. Pathophysiology. Pathoanatomy

<i>A.V.Droblenkov, A.V.Fedorov, P.S.Bobkov, I.Yu.Tissen, N.G.Naumov</i> The features of the structure of the dopaminergic nuclei of the ventral midbrain tire	122
---	-----