

Саратовский научно-медицинский ЖУРНАЛ

*2016
Том 12, № 1
Январь — март*

Saratov Journal of Medical Scientific Research

2016
Volume 12, № 1
January — March





**УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА —
САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ЖУРНАЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН
В ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ ПО НАДЗОРУ
ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
В СФЕРЕ МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.
ПИ № ФС77-19956 от 29 апреля 2005 г.

Журнал включен
в Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов и изданий, в которых должны быть
опубликованы научные результаты диссертаций
на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук,
утвержденный Президиумом
Высшей аттестационной комиссии
Министерства образования и науки
Российской Федерации.

Журнал представлен
в Российском индексе научного цитирования,
Ulrich's International Periodical Directory, Directory of Open
Access Journals, Chemical Abstracts Service, Index Copernicus,
EBSCO, Open J-Gate и др.
(подробности см. на сайте www.ssmj.ru).

ISSN 1995-0039 (Print)
ISSN 2076-2518 (Online)

Подписной индекс
в объединенном каталоге
«Пресса России» — 41908

Адрес редакции:
410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, д. 112.

Тел.: (8452) 66-97-27

Факс: (8452) 51-15-34

E-mail: ssmj@list.ru

Электронная версия журнала —
на сайте www.ssmj.ru

Сведения обо всех авторах находятся в редакции.

Отпечатано в типографии ООО «Правильный вывод».
Саратов, ул. Шелковичная, 186,
тел. 60-07-07, www.vsepravilno.ru
Подписано в печать 18.03.2016 г. Формат 60×84¹/₈.
Бумага офсетная. Гарнитура «Arial». Печать офсетная.
Усл. печ. л. 10,93. Уч.-изд. л. 11,94.
Тираж 500 экз. Заказ

© Саратовский научно-медицинский журнал, 2016

На обложке — фотография IV корпуса
Саратовского государственного медицинского университета
имени В.И. Разумовского.

Саратовский научно-медицинский ЖУРНАЛ

2016. Том 12, № 1
Январь — март

**Saratov Journal
of Medical
Scientific Research**

2016.
Volume 12, № 1
January— March

Главный редактор
П.В. Глыбочко, чл.-кор. РАН,
В.М. Попков, д-р мед. наук

Зам. главного редактора
Ю.В. Черненко, профессор

Ответственный секретарь
О.А. Фомкина, канд. мед. наук

Редакционный совет:
В. Абламуниц, PhD, MD (США, Нью-Хэвен),
Н.Х. Амиров, академик РАН (Россия, Казань),
Б.П. Безручко, профессор (Россия, Саратов),
Н.Н. Боголепов, академик РАН (Россия, Москва),
Л.А. Бокерия, академик РАН (Россия, Москва),
Н.Н. Володин, академик РАН (Россия, Москва),
Л.Л. Колесников, академик РАН (Россия, Москва),
Г.П. Котельников, академик РАН (Россия, Самара),
Д.В. Крысько, PhD, MD (Бельгия, Гент),
С.Л. Кузнецов, чл.-кор. РАН (Россия, Москва),
В.К. Леонтьев, академик РАН (Россия, Москва),
Е.Л. Насонов, академик РАН (Россия, Москва),
В.Н. Николенко, профессор (Россия, Москва),
В.И. Петров, академик РАН (Россия, Волгоград),
А.А. Свиштунов, профессор (Россия, Москва),
А.А. Скоромец, академик РАН (Россия, Санкт-Петербург),
А. Тененбаум, профессор (Израиль, Тель-Авив)

Редакционная коллегия:
В.Б. Бородулин, профессор (Россия, Саратов),
В.И. Гринев, д-р мед. наук (Россия, Саратов),
П.Я. Довгалецкий, профессор (Россия, Саратов),
Ю.Ю. Елисеев, профессор (Россия, Саратов),
В.Ф. Киричук, засл. деятель науки РФ, профессор (Россия, Саратов),
А.И. Кодочигова, профессор (Россия, Саратов),
Т.В. Кочеткова, профессор (Россия, Саратов),
В.В. Кутырев, академик РАН (Россия, Саратов),
А.В. Лепилин, профессор (Россия, Саратов),
Г.Н. Маслякова, профессор (Россия, Саратов),
В.В. Моррисон, профессор (Россия, Саратов),
И.А. Норкин, профессор (Россия, Саратов),
М.Д. Прохоров, д-р физ.-мат. наук (Россия, Саратов),
А.П. Ребров, профессор (Россия, Саратов),
И.А. Салов, профессор (Россия, Саратов),
Е.В. Чернышкова, д-р социол. наук (Россия, Саратов),
Ю.Г. Шапкин, профессор (Россия, Саратов),
И.И. Шоломов, профессор (Россия, Саратов),
А.С. Эйберман, профессор (Россия, Саратов)

Заведующий отделом по выпуску журнала
А.Р. Киселев, д-р мед. наук

Ответственный выпускающий редактор
Е.В. Фекистова

Компьютерная верстка, дизайн
А.В. Коваль

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компью-
тера либо воспроизведена любым другим способом без предваритель-
ного письменного разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Лелевич В. В., Виницкая А. Г., Сарана Ю. В., Тищенко Е. М.

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ИНЪЕКЦИОННОГО НАРКОПОТРЕБЛЕНИЯ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 7

МАКРО- И МИКРОМОРФОЛОГИЯ

Лебединская Е. А., Лебединская О. В., Годовалов А. П., Прокудин В. С.

ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТИМУСА КРЫС
НА ФОНЕ ВВЕДЕНИЯ ЦИТОСТАТИКА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 12

Фомкина О. А., Николенко В. Н., Гладили Ю. А.

АНАТОМИЯ КЛИНОВИДНОЙ ЧАСТИ СРЕДНЕЙ МОЗГОВОЙ АРТЕРИИ ВЗРОСЛЫХ ЛЮДЕЙ (ОБЗОР) .. 15

МИКРОБИОЛОГИЯ

Белова О. Л., Шелехова Т. В., Белова И. М.

МИКРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРСИСТЕНЦИИ
HELICOBACTER PYLORI У ЛЮДЕЙ (ОБЗОР) 19

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

Ефимов А. А., Савенкова Е. Н., Алексеев Ю. Д., Ивахина С. А., Райкова К. А., Калугина С. А.

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПРИЧИН НАСИЛЬСТВЕННОЙ СМЕРТИ В САРАТОВЕ
ЗА 2011–2015 ГОДЫ 27

ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

Чеснокова Н. П., Моррисон В. В., Барсуков В. Ю., Понукалина Е. В., Агабеков А. И.

СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ КАНЦЕРОГЕНЕЗА: ЗНАЧЕНИЕ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
МЕХАНИЗМОВ ЭЛИМИНАЦИИ МАЛИГНИЗИРОВАННЫХ КЛЕТОК В ПРОГРЕССИРУЮЩЕМ
РАЗВИТИИ НЕОПЛАЗИЙ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ (ОБЗОР) 32

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

Юлин А. С., Ермаков М. А., Гаврилова Е. С., Астахов А. А.

ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЕЛИРИЯ В РЕАНИМАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ
ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА 36

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Гайдук И. З., Ребров А. П., Лебединская О. А., Полянская О. Л., Патрикеева Д. А., Апаркина А. В.

ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЬЮ В СПИНЕ,
ПРИНИМАЮЩИХ НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ 40

ПЕДИАТРИЯ

Черненко Ю. В., Позгалева Н. В., Панина О. С.

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ: ПРИСТУП ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ ТАХИКАРДИИ
У НОВОРОЖДЕННОГО С МНОЖЕСТВЕННЫМИ РАБДОМИОМАМИ СЕРДЦА 45

СТОМАТОЛОГИЯ

Турсова Е. В., Булкина Н. В.

ПАРАМЕТРЫ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ ПСИХОТИПОВ 49

УРОЛОГИЯ

- Никольский Ю. Е., Чехонацкая М. Л., Захарова Н. Б., Попыхова Э. Б., Понукалин А. Н.**
МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ И БИОМАРКЕРЫ СЫВОРОТКИ КРОВИ И МОЧИ
В ДИАГНОСТИКЕ РАКА ПОЧКИ 52

ХИРУРГИЯ

- Александров Д. А., Толстокоров А. С., Седов Д. С.**
КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ПАРАПАНКРЕАТИТА
ПРИ ПАНКРЕОНЕКРОЗЕ 57
- Таинкин А. А., Богданова Т. М.**
СИНДРОМ БУРХАВЕ (ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ) 61
- Царев О. А., Анисимов А. Ю., Захаров Н. Н., Коробов А. В.**
ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА У БОЛЬНЫХ ВАРИКОТРОМБОФЛЕБИТОМ
С НЕДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ 66

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

- Панова С. Ю., Петров А. В., Стронгин Л. Г.**
ПРИВЕРЖЕННОСТЬ РЕКОМЕНДАЦИЯМ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ САХАРОСНИЖАЮЩЕЙ
ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА, ПОЛУЧАЮЩИХ
ИНСУЛИНОТЕРАПИЮ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, ПО ДАННЫМ МОБИЛЬНОГО
ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «САХАРНЫЙ ДИАБЕТ» 71

СОЦИОЛОГИЯ МЕДИЦИНЫ

- Андрянова Е. А., Усова Е. Н.**
СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕФЛЕКСИЯ ФЕНОМЕНА КОМПЛАЕНТНОСТИ 77

ПЕДАГОГИКА И ОБРАЗОВАНИЕ

- Кочеткова Т. В., Черненко Ю. В., Бугаева И. О., Дорогойкин Д. Л.**
РЕЧЕВОЕ МАСТЕРСТВО ПЕДАГОГА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ. 82

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ, ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- Завьялов А. И.**
ПРОФЕССОР ЛЕВ АЛЕКСАНДРОВИЧ ВАРШАМОВ
(К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) 87
- ТРЕБОВАНИЯ К РУКОПИСЯМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ В «САРАТОВСКИЙ НАУЧНО-
МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ» 90

CONTENTS

PUBLIC HEALTH ORGANIZATION

- Lelevich V. V., Vinitskaya A. G., Sarana Y. V., Tishchenko E. M.**
FEATURES OF THE PREVALENCE OF INJECTING DRUG USE IN THE REPUBLIC OF BELARUS 7

MACRO- AND MICROMORPHOLOGY

- Lebedinskaya E. A., Lebedinskaya O. V., Godovalov A. P., Prokudin V. S.**
IMMUNO-MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE RAT'S THYMUS
AT THE EXPERIMENTAL ADMINISTRATION OF CYTOSTATICS 12
- Fomkina O. A., Nikolenko V. N., Gladilin Yu. A.**
ANATOMY OF SPHENOID PART OF MIDDLE CEREBRAL ARTERY IN ADULTS (REVIEW) 15

MICROBIOLOGY

- Belova O. L., Schelekhova T. V., Belova I. M.**
THE MICROECOLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL PROBLEMS OF PERSISTENTION
OF *HELICOBACTER PYLORI* (REVIEW) 19

FORENSIC MEDICINE

- Efimov A. A., Savenkova E. N., Alekseev Yu. D., Ivakhina S. A., Raykova K. A., Kalugina S. A.**
THE ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF CAUSES OF VIOLENT DEATH IN SARATOV
(FROM 2011 TO 2015) 27

PHYSIOLOGY AND PATHOPHYSIOLOGY

- Chesnokova N. P., Morrison V. V., Barsukov V. Yu., Ponukalina E. V., Agabekov A. I.**
MODERN CONCEPTS ON CARCINOGENESIS: THE VALUE OF INSUFFICIENCY OF MALIGNANT
CELL ELIMINATION MECHANISMS IN THE TUMOR PROGRESSION IN CASE OF NEOPLASIA
AT DIFFERENT LOCALIZATIONS (REVIEW) 32

ANAESTHESIOLOGY AND RESUSCITATION

- Yulin A. S., Ermakov M. A., Gavrilova E. S., Astakhov A. A.**
PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF DELIRIUM IN THE INTENSIVE CARE PERIOD
OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION 36

INTERNAL DISEASES

- Gaydukova I. Z., Rebrov A. P., Lebedinskaya O. A., Polyanskaya O. L., Patrikeeva D. A., Aparkina A. V.**
CHRONIC KIDNEY DISEASE IN PATIENTS WITH CHRONIC BACK PAIN TAKING NON-STEROIDAL
ANTI-INFLAMMATORY DRUGS 40

PEDIATRICS

- Chernenkov Yu. V., Pozgaleva N. V., Panina O. S.**
CLINICAL CASE: PAROXYSMAL TACHYCARDIA ATTACK
IN A NEWBORN WITH MULTIPLE HEART RHABDOMYOMAS 45

STOMATOLOGY

- Turusova E. V., Bulkina N. V.**
PARAMETERS OF QUALITY OF LIFE OF DENTAL PATIENTS WITH VARIOUS PSYCHOTYPES 49

UROLOGY

- Nickolsky Yu. Ye., Chekhonatskaya M. L., Zakharova N. B., Popykhova E. B., Ponukalin A. N.**
MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND BIOMARKERS OF SERUM
AND URINE WILE DIAGNOSTICS OF KIDNEY CANCER 52

SURGERY

Alexandrov D. A., Tolstokorov A. S., Sedov D. S.

THE CLINICAL SIGNIFICANCE OF THE PREVALENCE OF PARAPANCREATITIS
IN PANCREONECROSIS 57

Taikin A. A., Bogdanova T. M.

BOERHAAVE'S SYNDROME (CASE REPORT) 61

Tsarev O. A., Anisimov A. Yu., Zakharov N. N., Korobov A. V.

SURGICAL APPROACH TO PATIENTS WITH VARICOTHROMBOPHLEBITIS
WITH UNDIFFERENTIATED DYSPLASIA OF CONNECTIVE TISSUE 66

ENDOCRINOLOGY

Panova S. Y., Petrov A. V., Strongin L. G.

ADHERENCE TO RECOMMENDATIONS AND EFFECTIVENESS OF GLUCOSE-LOWERING
TREATMENT IN TYPE 2 DIABETES PATIENTS RECEIVING INSULIN BASED IN THE NIZHNY
NOVGOROD REGION ON DATA OF MOBILE DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CENTRE
"DIABETES MELLITUS" 71

SOCIOLOGY OF MEDICINE

Andriyanova E. A., Usova E. N.

SOCIOLOGICAL REFLECTION OF THE PHENOMENON OF COMPLIANCE 77

PEDAGOGICS AND EDUCATION

Kochetkova T. V., Chernenkov Yu. V., Bugaeva I. O., Dorogoykin D. L.

THE ART OF COMMUNICATION OF A HIGHER SCHOOL LECTURER 82

SCIENTIFIC SCHOOLS, ANNIVERSARY DATES

Zavvalov A. I.

PROFESSOR LEV ALEKSANDROVCH VARSHAMOV
(DEDICATED TO THE 120TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH) 87

REQUIREMENTS TO THE MANUSCRIPTS REPRESENTED
IN «SARATOV JOURNAL OF MEDICAL SCIENTIFIC RESEARCH» 90