

КЛИНИКА. МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
CLINICAL PICTURE. METHODS OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ
СТИМУЛЯЦИИ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ
ДВИГАТЕЛЬНОГО ДЕФИЦИТА У БОЛЬНЫХ
С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ**
 С.Н. Нагорнев, В.К. Фролков,
 А.В. Кулиш, Г.А. Пузырева.....390

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ
АНТИАРРИТМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ
У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ
БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА**
 Е.Ю. Блащенко, А.А. Зуйкова,
 Е.А. Ханина.....398

**РАЗРАБОТКА НОВЫХ
ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ НА
ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОЧАСТИЦ
ДЛЯ ТЕРАПИИ НЕОПЛАЗИЙ**
 А.В. Заборовский, Л.А. Тарарина,
 А.Г. Муляр, Н.А. Пятаев, К.Г. Гуревич.....401

**СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА
ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ
НАРУШЕНИЯ КОСТНОГО
РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ**
 Т.В. Чубаров, И.А. Сутормина,
 Е.В. Рублева.....404

**АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ
СТАФИЛОКОККОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ В
СТАЦИОНАРАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**
 Р.Н. Титов, Г.А. Батищева,
 Н.В. Габбасова, Д.С. Смольянинова.....412

**МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВОЗРАСТНОГО
ПОЛИМОРФИЗМА И ИЗМЕНЧИВОСТИ
ПАПИЛЛЯРНОГО РЕЛЬЕФА ПАЛЬЦЕВ РУК**
 А.П. Божченко, В.И. Ригонен.....417

**ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ РОДЫ ПРИ
БЕРЕМЕННОСТИ С МИОМОЙ МАТКИ**
 И.Н. Коротких, В.Н. Самодай,
 М.С. Бабкина.....424

**К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ТАКТИКИ
ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПИЩЕВОДОМ
БАРРЕТТА, ВОЗМОЖНОСТИ
КОНСЕРВАТИВНОГО ИЛИ
ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БЛАГОДАРЯ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ МИКРОСОСУДИСТОГО
РИСУНКА ПЛОСКОГО ЭПИТЕЛИЯ**
 И.Н. Хими́на, А.Н. Трифанов.....428

**EFFICIENCY OF USE OF TRANSCRANIAL
MAGNETIC STIMULATION FOR CORRECTION
OF MOTIVE DEFICIENCY AT PATIENTS
WITH AN ISCHEMIC STROKE**

S.N. Nagornev, V.K. Frolkov,
 A.V. Kulish, G.A. Puzyreva

**ANALYSIS OF THE EFFECTIVENES
OF ANTIARRHYTHMIC THERAPY
OF ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENTS
WITH ISCHEMIC HEART DISEASE**

E.Yu. Blashchenko, A.A. Zuikova,
 E.A. Hanina

**THE DEVELOPMENT OF NEW ANTICANCER
DRUGS BASED ON POLYMERIC
NANOPARTICLES FOR THE TREATMENT OF
NEOPLASIA**

A.V. Zaborovskiy, L.A. Tararina,
 A.G. Mulyar, N.A. Pyataev, K.G. Gurevitch

**THE MODERN VIEW OF THE
PATHOPHYSIOLOGICAL
MECHANISMS OF DISORDERS OF BONE
REMODELING**

T.V. Chubarov, I.A. Sutormina,
 E.V. Rubleva

**ANTIBIOTIC RESISTANCE OF
STAPHYLOCOCCI ISOLATED
IN HOSPITALS OF THE VORONEZH REGION**

R.N. Titov, G.A. Batishcheva,
 N.V. Gabbasova, D.S. Smolyaninova

**MEDICAL AND BIOLOGICAL REGULARITIES
IN AGE POLYMORTISM AND VARIABILITY
OF THE PAPILLARY RELIEF OF FINGERS**

A.P. Bozhchenko, V.I. Rigonen

**PRETERM LABOR DURING PREGNANCY
WITH UTERINE MYOMA**

I.N. Korotkikh, V.N. Samoday,
 M.S. Babkina

**ON THE TACTICS OF THE TREATMENT OF
PATIENTS WITH BARRETT'S ESOPHAGUS
THE POSSIBILITY OF CONSERVATIVE OR
SURGICAL TREATMENT WITH THE USE OF
MICROVASCULAR PATTERN VISUALIZATION
OF THE SQUAMOUS EPITHELIUM**

I.N. Khimina, A.N. Triphanov

**АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ НА
ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЕ У ДЕТЕЙ
ПРИ ПАТОЛОГИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
И РАЗЛИЧНЫХ АНОМАЛИЯХ СТРОЕНИЯ
ГОЛОВНОГО МОЗГА**
М.А. Луцкий, М.В. Уварова.....436

**ВЛИЯНИЕ КАЛЬЦИЙРЕГУЛИРУЮЩИХ
СИСТЕМ НА ПРОГРЕССИРОВАНИЕ
КОСТНОЙ РЕЗОРБЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА НИХ**
Т.В. Чубаров, И.А. Сутормина,
Е.В. Рублева, В.И. Бородин.....439

**THE ANALYSIS OF CHANGES ON THE
ELECTROENCEPHALOGRAM AT CHILDREN
AT PATHOLOGY OF THE NERVOUS SYSTEM
AND VARIOUS ANOMALIES OF THE
STRUCTURE OF THE BRAIN**
M.A. Lutsky, M.V. Uvarova

**EFFECTS OF CALCIUM REGULATORY
SYSTEM ON THE PROGRESSION OF BONE
RESORPTION AND POSSIBLE
PHARMACOLOGICAL EFFECT ON THEM**
T.V. Chubarov, I.A. Sutormina,
E.V. Rublev, V.I. Borodin

***АЛГОРИТМИЗАЦИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ДИАГНОСТИКИ
И ЛЕЧЕНИЯ. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИМЕДИЦИНЕ***
***ALGORITHMIZATION, MODELLING AND MANAGEMENT OF PROCESSES OF DIAGNOSTICS
AND TREATMENTS. INFORMATION TECHNOLOGIES IN BIOMEDICINE***

**КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ
СУБЪЕКТНЫХ ОЦЕНОК ВРАЧА
И ПАЦИЕНТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
МОДЕЛЬ-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА
К ВЫБОРУ ЛЕЧЕНИЯ**
Е.Я. Гафанович, И.Я. Львович.....445

**НЕЙРОСЕТЕВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ
ИНФЕКЦИОННЫХ ЖЕЛУДОЧНО-
КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**
Е.И. Новикова, В.Ю. Калинин.....448

**QUANTITATIVE CHARACTERIZATION OF
SUBJECTIVE ASSESSMENTS OF A PHYSICIAN
AND A PATIENT WHEN USING THE MODEL-
ORIENTED APPROACH TO THE CHOICE OF
TREATMENT**
E.Ya. Gafanovich, I.Ya. Lvovich

**NEURAL NETWORK CLASSIFICATION OF
INFECTIOUS GASTROINTESTINAL
DISEASES**
E.I. Novikova, V.Yu. Kalinichev

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДИОДНОЙ ЛАЗЕРНОЙ
ТРАБЕКУЛОПЛАСТИКИ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ
ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЕ С
ПОМОЩЬЮ АЛГОРИТМОВ
ДИСКРИМИНАНТНОГО АНАЛИЗА**
Е.Г. Танаева, Д.Г. Хафизов.....452

**PREDICTING OF THE EFFICACY OF DIODE
LASER TRABECULOPLASTY IN PRIMARY
OPEN ANGLE GLAUCOMA WITH AN
ALGORITHM OF DISCRIMINANT
ANALYSIS**
E.G. Tanaeva, D.G. Khafizov

**РАЗРАБОТКА ЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
ПРОГРАММЫ МАРКЕТИНГОВЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ АУЗ ВО «ВОРОНЕЖСКОЙ
ОБЛАСТНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ»
НА ОСНОВЕ СЕТЕЙ ПЕТРИ**
Ю.Е. Сумина.....456

**THE DEVELOPMENT OF A LOGIC
MODEL OF THE PROGRAM
MARKETING ACTIVITIES
OF THE DENTAL CLINIC BASED
ON PETRI NETS**
Yu.E. Sumina

**МЕТОДИКА И АЛГОРИТМИЗАЦИЯ
РАЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМИ
ПРОЦЕССАМИ В ГИНЕКОЛОГИИ
НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ
И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Е.В. Корж, Н.В. Хороших,
М.В. Фролов, Е.В. Киселева.....462

**METHODOLOGY AND MANAGEMENT
CONTROL ALGORITHMIZATION
CLINICAL PROCESSES IN GYNECOLOGY-
BASED COMPUTER APPLICATIONS**

E.V. Korzh, N.V. Horoshikh,
M.V. Frolov, E.V. Kiseleva

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ
ЛЕГОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**
Е.И. Новикова, Е.А. Коршунова.....466

**MODELLING FOR DECISION
SUPPORT IN THE DIAGNOSIS
OF LUNG DISEASE**
E.I. Novikova, E.A. Korshunova

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ**

**ASSESSING HEALTH STATUS OF THE POPULATION. DELIVERY OF MEDICAL
CARE TO THE POPULATION**

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ
СТУДЕНТОВ К ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ**
А.П. Анищенко, Н.Г. Игнатов, К.Г. Гуревич.....470

**INDIVIDUAL ADAPTATION OF STUDENTS TO
PHYSICAL ACTIVITY**
A.P. Anishchenko, N.G. Ignatov, K.G. Gurevich

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ МЕРЫ
РИСКА РАЗВИТИЯ ОЖИРЕНИЯ
У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА НА
ДОКЛИНИЧЕСКИХ ЭТАПАХ БОЛЕЗНИ**
И.Э. Есауленко, Т.Н. Петрова,
О.В. Судаков.....474

**DEFINITION OF THE QUANTITATIVE
MEASURE OF RISK OF DEVELOPMENT OF
OBESITY IN PERSONS OF YOUNG AGE AT
PRECLINICAL STAGES OF THE DISEASE**
I.E. Esaulenko, T.N. Petrova,
O.V. Sudakov

**НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ
ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, МЕДИЦИНСКОЙ
РЕАБИЛИТАЦИИ И САНАТОРНО-
КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ**
И.П. Бобровницкий, С.Н. Нагорнев,
М.Ю. Яковлев, Г.А. Пузырева,
С.В. Шашлов, А.Д. Банченко.....480

**THE SCIENTIFIC BASIS OF
SOVERSHENSTVOVANIE
OF THE MANAGEMENT OF HEALTH AND
EDUCATION IN THE FIELD OF
ENVIRONMENTAL MEDICINE, MEDICAL
REHABILITATION AND SANATORIUM
TREATMENT**
I.P. Bobrovnitskij, S.N. Nagornev,
M.Yu. Yakovlev, G.A. Puzyreva,
S.V. Shashlov, A.D. Banchenko

**ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНОГО β -
МЕТОКСИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
В ХРОНИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ**
С.Р. Громов.....487

**INFLUENCE OF DERIVATIVE β -
METOKSIKRILIC ACID ON FUNCTIONAL
STATE OF CENTRAL NERVOUS
SYSTEM IN CHRONIC EXPERIMENT**
S.R. Gromov

**ОЦЕНКА ДЛИНЫ И МАССЫ
ТЕЛА ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА
Г. ВОРОНЕЖА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СТАНДАРТОВ ВОЗ**
О.А. Жданова, Т.Л. Настаусева,
Л.И. Стахурлова, Е.Е. Горчева.....491

**LENGTH/HEIGHT AND WEIGHT ASSESSMENT
OF INFANTS AND YOUNG CHILDREN IN
VORONEZH WITH THE WHO CHILD GROWTH
STANDARDS**
O. A. Zhdanova, T. L. Nastausheva,
L.I. Stakhurlova, E.E. Gorcheva

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ И
ТЕХНОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЗДОРОВЬЕ
ЧЕЛОВЕКА**
А.М. Гаврилов, Е.В. Калач,
Л.В. Квасова, Н.В. Федоркова.....498

**SOCIO-ECONOMIC ASSESSMENT OF THE
ANTHROPOGENIC AND TECHNOGENIC
IMPACTS ON THE ENVIRONMENT AND
HUMAN HEALTH**
A.M. Gavrilov, E.V. Kalach,
L.V. Kvasova, N.V. Fedorkova

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ИНАКТИВАЦИИ БАКТЕРИЙ ОТДЕЛЬНЫМИ
ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ФЕНОТИАЗИНОВ
ИЛИ АКРИДИНОВ**
С.Е. Плеханов.....502

**SCIENTIFIC-PRACTICAL ASPECTS OF
BACTERIUMS INACTIVATION USING
THE COMPOUNDS OF PHENOTHIAZINUM
AND ACRIDINE**
S.E. Plekhanov

**КОРРЕКЦИЯ СНИЖЕННЫХ
АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА**
Е.А. Ханина, А.А. Зуйкова,
Е.Ю. Блащенко, И.С. Добрынина.....507

**CORRECTION OF REDUCED ADAPTATIONAL
CAPABILITY OF MEDICAL STUDENTS**
E.A. Khanina, A.A. Zuykova,
E.Yu. Blashchenko, I.S. Dobrynina

**РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ УСПЕШНОСТИ
ВЫПОЛНЕНИЯ СТУДЕНТАМИ-МЕДИКАМИ
ПРОГРАММЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ**

А.П. Анищенко, А.Н. Архангельская,
Н.Г. Игнатов, К.Г. Гуревич.....511

**КЛАССИФИКАЦИЯ И СТРУКТУРА
ИНВАЛИДИЗАЦИИ ПО ТРАВМАТИЗМУ В
РЕГИОНЕ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ МОДЕЛИРОВАНИЯ**

С.М. Иванов.....515

**МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ КОСТНОЙ
ТКАНИ ПРИ ОСТРОЙ ТРАВМЕ**

М.А. Кислов, С.В. Леонов.....521

**ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К
РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ И
ПРОФИЛАКТИКЕ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ
ТЕЛА У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА**

И.Э. Есауленко, Т.Н. Петрова,
О.В. Судаков.....526

**СТРУКТУРА ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ
ПО ГИГИЕНЕ В МИРЕ (ПО МАТЕРИАЛАМ
SCOPUS, 1992–2015 гг.)**

А.Н. Рут, В.И. Евдокимов, В.И. Попов.....533

**РАЗРАБОТКА ПОКАЗАТЕЛЯ
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ
ПОВТОРНОГО ПРИСТУПА ШИЗОФРЕНИИ**

С.И. Штаньков.....539

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....543

**DEVELOPMENT OF CRITERIA OF SUCCESS OF
PERFORMANCE BY MEDICAL STUDENTS OF
THE PROGRAM IN PHYSICAL CULTURE**

A.P. Anishchenko, A.H. Arkhangelskaya,
N.G. Ignatov, K.G. Gurevich

**CLASSIFICATION AND STRUCTURE FOR
DISABLEMENT INJURIES IN THE REGION
BASED ON STATISTICAL ANALYSIS AND GIS
MODELING TECHNOLOGY**

S.M. Ivanov

**THE MECHANISM OF BONE TISSUE
DESTRUCTION IN ACUTE INJURY**

M.A. Kislov, S.V. Leonov

**PERSONALIZED APPROACH TO EARLY
DETECTION AND PREVENTION OF
OVERWEIGHT IN YOUNG AGE**

I.E. Esaulenko, T.N. Petrova,
O.V. Sudakov

**STRUCTURE OF JOURNAL
ARTICLES ABOUT HYGIENE
IN THE WORLD**

A.N. Rut, V. I. Evdokimov, V. I. Popov

**DEVELOPMENT INTEGRAL INDICATORS
OF SCHIZOPHRENIA RELAPSE
PROBABILITY**

S.I. Shtankov

THE INFORMATION ON AUTHORS