

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2(2), 2015

## ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

- Биологическая модель для исследования влияния факторов космического полёта на клетки опорных и соединительных тканей человека**  
*Л.Т. Волова, Е.И. Пугачев, П.Е. Тимченко, Е.В. Тимченко* 263
- Исследование биологической совместимости биопластического материала «Гиаматрикс» на культуре дермальных фибробластов**  
*И.Р. Гильмутдинова, В.В. Россинская, В.В. Болтовская, Л.Н. Кулагина* 268
- Анализ влияния фульватов магния, кальция и марганца на экскреторную функцию почек**  
*Н.В. Макаренко, Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев* 273

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Варианты проведения протокола ЭКО и сравнение результатов у женщин с перитонеальным бесплодием**  
*А.А. Васюхина, И.Е. Никулина, О.А. Кравцова* 279
- Морфологическая характеристика тканей пародонта у больных сахарным диабетом после хирургического лечения с использованием эрбиевого лазера**  
*С.И. Вырмаскин, Т.А. Федорина, Д.А. Трунин, В.П. Кириллова* 283
- Качество жизни пациентов с кариесом контактных областей боковой группы зубов, пролеченных с применением различных матричных систем**  
*Э.М. Гильмияров, Б.П. Арнаутов* 288
- Биохимическое кровотечение у пациентов при открытой реконструкции брюшного отдела аорты**  
*А.Д. Гуреев, И.Г. Труханова, М.Г. Прожого* 292
- Интервенционное лечение фибрилляции предсердий с учетом предикторов рецидива после катетерной абляции**  
*С.И. Долгина, С.М. Хохлунов* 298
- Многофакторный анализ предикторов результативности метода экстракорпорального оплодотворения на этапе имплантации эмбриона**  
*Я.А. Зазулина, О.В. Самыкина, В.А. Мельников* 304
- Оценка состояния легких и сердечно-сосудистой системы у больных ХОБЛ и хроническим необструктивным бронхитом**  
*П.М. Зельтер, А.В. Капшиников, М.С. Устинов* 310
- Терапия ожирения у пациенток с метаболическим синдромом**  
*О.Б. Калинин* 315
- Особенности нарушений микроциркуляции у больных истинной полицитемией в сочетании с артериальной гипертензией**  
*Н.С. Козлова, М.Г. Бакшеев, И.Л. Давыдкин* 319
- Способ конструирования протетической плоскости**  
*С.С. Комлев, Е.С. Куликова* 323
- Психотерапевтические факторы реабилитационной среды кардиологического санатория**  
*Н.В. Костина, Д.В. Романов, Н.Н. Исхаков* 326
- Двойная антитромбоцитарная терапия: современные представления по назначению, прерыванию и возобновлению**  
*В.В. Кулаков, С.М. Хохлунов* 331
- Практический анализ психосоматического состояния пациенток с сочетанной доброкачественной пролиферативной и инфекционно-ассоциированной невоспалительной патологией репродуктивной системы**  
*Д.М. Ларина, М.Е. Шляпников* 337

<b>Эффективность комплексного применения медицинского озона и гравитационной терапии в лечении больных пожилого возраста с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей II стадии</b>	
<i>И.В. Макаров, Р.А. Галкин, А.В. Лукашова</i>	341
<b>Гормональные исследования у больных с гиперпластическими заболеваниями эндометрия в условиях экологического неблагополучия</b>	
<i>И.Е. Никулина, А.А. Васюхина, О.А. Кравцова</i>	347
<b>Состояние здоровья детей от герпесинфицированных матерей, получавших противорецидивную терапию</b>	
<i>М.А. Овчинникова, Г.В. Санталова, И.С. Липатов, Ю.В. Тезиков</i>	351
<b>Диагностические критерии мастикациографии при определении конструктивного прикуса у пациентов с дисфункцией ВНЧС</b>	
<i>А.В. Пономарев</i>	357
<b>Выявление и профилактика наиболее распространенных профессиональных заболеваний в Самарской области</b>	
<i>М.Н. Попов, Т.А. Азовскова, Г.Ф. Васюкова</i>	362
<b>Коморбидная патология у пациентов с фибрилляцией предсердий</b>	
<i>О.А. Рубаненко</i>	367
<b>Результаты клинической апробации комплексной балльной шкалы оценки степени тяжести хронической плацентарной недостаточности</b>	
<i>С.А. Рябова, Ю.В. Тезиков, И.С. Липатов</i>	371
<b>Оценка показателей воспаления, эндотелиальной дисфункции и фиброза миокарда у пациентов с острым коронарным синдромом и различной степенью поражения коронарного русла</b>	
<i>Л.Н. Слатова, Ю.В. Шукин, Е.Я. Бойцова</i>	376
<b>Сравнительная оценка показателей качества жизни у пациенток с миомой матки репродуктивного возраста после консервативной миомэктомии и эмболизации маточных артерий</b>	
<i>Н.В. Спиридонова, Е.И. Басина</i>	381
<b>Распространенность патологии ЛОР-органов у больных псориазом</b>	
<i>Е.В. Суханова, Е.В. Орлов, С.В. Арнольдов</i>	389
<b>Алгоритм выбора анестезиологического обеспечения при холецистэктомии у пожилых пациентов</b>	
<i>И.Г. Труханова, И.Н. Балдин, Н.О. Захарова</i>	392
<b>Обоснование выбора ангиопротектора диосмина в качестве профилактического агента преэклампсии</b>	
<i>Н.А. Фролова, Ю.В. Тезиков, И.С. Липатов</i>	398
<b>Фармакоинвазивная стратегия при лечении острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST на ЭКГ</b>	
<i>С.М. Хохлунов, М.Г. Прожого, А.Д. Гуреев</i>	404
<b>Клинические подходы к прогнозированию риска развития анемии беременных в высокоурбанизированном регионе</b>	
<i>И.Н. Шаховская</i>	411
<hr/>	
<b>ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА. УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ</b>	
<b>Анализ воздействия комплекса факторов производственной среды на здоровье нефтяников</b>	
<i>И.И. Березин, А.Б. Выжигин</i>	415
<b>Региональные аспекты гигиенической оценки физического развития детей и подростков на примере г.о. Новокуйбышевск</b>	
<i>И.И. Березин, О.В. Сазонова, М.Ю. Гаврюшин</i>	419
<b>Лечебно-профилактическое питание как фактор повышения адаптационного потенциала работников нефтегазового комплекса</b>	
<i>Д.О. Горбачев</i>	422
<b>Анализ реализации программ государственно-частного партнерства в системе здравоохранения регионов Приволжского федерального округа</b>	
<i>И.К. Петрухина</i>	427
<b>Особенности загрязнения снежного покрова в городе Самара</b>	
<i>О.В. Сазонова, А.К. Сергеев, П.А. Сухачев, О.Н. Исакова, И.Ф. Сухачева</i>	433

---

**ФАРМАЦИЯ**

- Стандартизация сиропа одуванчика лекарственного как перспективного лекарственного препарата**  
*А.В. Азнагулова, В.А. Куркин* 438
- Изучение диуретической активности густого экстракта из корневищ крапивы двудомной**  
*Э.А. Балагозян, Е.Н. Зайцева, О.Е. Правдивцева* 442
- 

**МЕДИЦИНСКОЕ ТЕРМИНОВЕДЕНИЕ**

- Некоторые аспекты терминологии оториноларингологии**  
*Е.В. Бекишева, Т.Ю. Владимирова, О.М. Рылкина* 445
- К вопросу об асимметрии терминологического знака в медицинской терминологии**  
*А.А. Грошева* 449
- Оценка анатомической составляющей в высказываниях таксономического типа**  
*Е.А. Слоева, А.П. Журавлев* 453
- Типология аббревиации в английском медицинском дискурсе**  
*Е.С. Степанова* 457
- Лингвистическая классификация категории признака (на материале англоязычных терминов психиатрии)**  
*А.А. Яшихина, Т.В. Рожкова, С.С. Барбашёва, Д.В. Романов* 460
- 

**ПСИХОЛОГИЯ, ПЕДАГОГИКА**

- Профессиональная педагогическая деятельность как фактор профессиональной деформации личности учителей и преподавателей**  
*Е. В. Захарова* 465
- Практика экспертной оценки пригодности теста для контроля знаний студентов в Самарском государственном медицинском университете**  
*Е.В. Мензул, Н.М. Рязанцева* 473
- Состояние когнитивных функций у лиц, страдающих героиновой зависимостью, на этапе терапии абстинентного синдрома**  
*А.А. Просветова, О.С. Ковишова, Е.Г. Курбатова* 477

# CONTENTS

Number 2(2), 2015

## FUNDAMENTAL MEDICINE

- A Biological Model for the Purposes of Studying the Effects of Space Flight Factors on the Human Supportive and Connective Tissue Cells**  
*L.T. Volova, E.I. Pugachev, P.E. Timchenko, E.V. Timchenko* 263
- Research of Biological Compatibility of Bioplastic Material «Hyamatrix» in Dermal Fibroblast Culture**  
*I.R. Gilmutdinova, V.V. Rossinskaya, V.V. Boltovskaya, L.N. Kulagina* 268
- Analysis of the Influence of Magnesium, Calcium and Manganese Fulvates on the Excretory Function of Kidneys**  
*N.V. Makarenko, E.N. Zaitseva, A.V. Dubishchev* 273

## CLINICAL MEDICINE

- Options for IVF Protocol and Comparing the Results in Women with Peritoneal Sterility**  
*A.A. Vasyuhina, I.E. Nikulina, O.A. Kravtsova* 279
- Morphological Characteristics of Periodontal Tissues in Patients Suffering from Diabetes after Surgical Treatment Using Erbium Laser**  
*S.I. Vyrmaskin, T.A. Fedorina, D.A. Trunin, V.P. Kirillova* 283
- The Quality of Life of Patients with Caries of Contact Area on Posterior Teeth Treated with Different Matrix Systems**  
*E.M. Gilmiyarov, B.P. Arnautov* 288
- Biochemical Bleeding in Patients with Open Reconstruction of Abdominal Aorta**  
*A.D. Gureev, I.G. Tryhanova, M.G. Prozhoga* 292
- Interventional Treatment of Patients with Atrial Fibrillation Based on Mathematical Model of Risk Estimation of Post-Operative Recurrence of Arrhythmia**  
*S.I. Dolginina, S.M. Hohlnunov* 298
- Multifactorial Analysis of Predictors of In Vitro Fertilization Efficiency at the Stage of Embryo Implantation**  
*Ya.A. Zazulina, O.V. Samykina, V.A. Melnikov* 304
- Evaluation of Pulmonary and Cardiovascular System in Patients with Copd and Chronic Non-Obstructive Bronchitis**  
*P.M. Zelter, A.V. Kapishnikov, M.S. Ustinov* 310
- Body Weight Correction in Patients with Metabolic Syndrome**  
*O.B. Kalinkina* 315
- Features of Microcirculation Violations in Patients with Polycythemia Vera Combined With Arterial Hypertension**  
*N.S. Kozlova, M.G. Baksheev, I.L. Davydkin* 319
- Method of Constructing a Prosthetic Plane**  
*S.S. Komlev, E.S. Kulikova* 323
- Psychotherapeutic Factors of Rehabilitation Environment of Cardiological Sanatorium**  
*N.V. Kostina, D.V. Romanov, N.N. Iskhakov* 326
- Double Antiplatelet Therapy: Current Views on the Appointment, Termination And Renewal**  
*V. V. Kulakov, S.M. Khokhlunov* 331
- Practical analysis of Psychosomatic Patients with Combined Benign Proliferative and Infection-Related Noninflammatory Abnormalities of Reproductive Tract**  
*D.M. Larina, M.E. Shlyapnikov* 337

<b>The Efficiency of Complex Use of Medical Ozone and Gravitational Therapy in the Treatment of Elderly Patients with Atherosclerosis Obliterans of Lower Extremity Arteries Stage II</b>	
<i>I.V. Makarov, R.A. Galkin, A.V. Lukashova</i>	341
<b>Hormonal Study in Patients with Hyperplastic Diseases of Endometrium in the Conditions of Ecological Trouble</b>	
<i>I.E. Nikulina, A.A. Vasyhina, O.A. Kravcova</i>	347
<b>Health Condition of Children from Herpes-Infected Mothers Treated with Anti-Relapse Therapy</b>	
<i>M.A. Ovchinnikova, G.V. Santalova, I.S. Lipatov, Y.V. Tezikov</i>	351
<b>Diagnostic Criteria of Masticatiography in Determining the Constructive Occlusion in Patients with TMJ Dysfunction</b>	
<i>A.V. Ponomarev</i>	357
<b>Detection and Prevention of the Most Common Occupational Diseases in Samara Region</b>	
<i>M.N. Popov, T.A. Azovskova, G.F. Vasukova</i>	362
<b>Comorbidity Among Patients with Atrial Fibrillation</b>	
<i>O.A. Rubanenko</i>	367
<b>The Results of Clinical Approbation of the Complex Point Scale Assessment of Severity of Chronic Placental Insufficiency</b>	
<i>S.A. Ryabova, Y.V. Tezikov, I.S. Lipatov</i>	371
<b>Analysis of Markers of Inflammation, Endothelial Dysfunction and Myocardial Fibrosis in Patients with Acute Coronary Syndrome and Various Degrees of Coronary Atherosclerosis</b>	
<i>L.N. Slatova, Y.V. Shchukin, E.I. Boitsova</i>	376
<b>Comparative Evaluation of Quality of Life of Patients of Reproductive Age with Uterine Myoma after Conservative Myomectomy and Uterine Artery Embolization</b>	
<i>N.V. Spiridonova, E.I. Basina</i>	381
<b>Incidence of Pathology of ENT Organs Among Patients with Psoriasis</b>	
<i>E.V. Sukhanova, E.V. Orlov, S.V. Arnoldov</i>	389
<b>The Choice of Anesthetic Management for Cholecystectomy in Elderly Patients</b>	
<i>I.G. Truhanova, I.N. Baldin, N.O. Zaharova</i>	392
<b>Justification of the Choice of Diosmin Vasoprotective as a Preventive Agent of Pre-Eclampsia</b>	
<i>N.A. Frolova, Y.V. Tezikov, I.S. Lipatov</i>	398
<b>Pharmacoinvasive Strategy in the Treatment of Acute Coronary Syndrome with ST Segment Elevation on ECG</b>	
<i>S.M. Hohlnunov, M.G. Prozhoga, A.D. Gureev</i>	404
<b>Clinical Approaches to the Prediction of Risk of Development of Anaemia in Pregnant Women in Highly Urbanized Region</b>	
<i>I.N. Shakhovskaya</i>	411
<hr/>	
<b>PREVENTIVE MEDICINE. HEALTH CARE MANAGEMENT</b>	
<b>The Analysis of the Effects of Working Environment Factors on the Human Health</b>	
<i>I.I. Berezin, A. B. Vyzhigin</i>	415
<b>Regional Aspects of Hygienic Assessment of Physical Development of Children and Adolescents on the Example of the City of Novokuibyshevsk</b>	
<i>I.I. Berezin, O.V. Sazonova, M.Yu. Gavryushin</i>	419
<b>Medical Preventive Nutrition as a Factor Increasing the Adaptive Capacity of Workers of Oil and Gas Complex</b>	
<i>D.O. Gorbachev</i>	422
<b>Analysis of The Implementation of Public-Private Partnership Programs in the Health System of VFD Regions</b>	
<i>I.K. Petrukhina</i>	427
<b>Peculiarities of Snowpack Pollution in Samara</b>	
<i>O.V. Sazonova, A.K. Sergeev, P.A. Suhachev, O.N. Isakova, I.F. Suhacheva</i>	433

---

**PHARMACY**

- Standardization of Taraxaci Syrup as Perspective Herbal Drug**  
*A.V. Aznagulova, V.A. Kurkin* 438
- Investigation of Diuretic Activity of Thick Extract  
of the *Urtica Dioica* l. Rhizomes**  
*E.A. Balagozyan, E.N. Zaitseva, O.E. Pravdivtseva* 442
- 

**MEDICAL TERMINOLOGY**

- Some Aspects of Otolaryngological Terminology**  
*E.V. Bekisheva, T.Y. Vladimirova, O.M. Rylkina* 445
- Asymmetry of Terminological Unit in Medical Terminology**  
*A.A. Grosheva* 449
- Estimation of Anatomic Component in Taxonomic Statements**  
*E.A. Sloeva, A.P. Zhuravlyov* 453
- Typology of Abbreviation in English Medical Discourse**  
*E.S. Stepanova* 457
- Linguistic Classification of Category of «Sign»  
(Based On Psychiatric Terminology)**  
*A.A. Yashikhina, T.V. Rozhkova, S.S. Barbasheva, D.V. Romanov* 460
- 

**PSYCHOLOGY, PEDAGOGICS**

- Professional Pedagogical Activity as a Factor of Personal  
Professional Deformations of Teachers and Educators**  
*E.V. Zakharova* 465
- The practice of Expert Review of Test Applicability for Control  
of Students' Knowledge in Samara State Medical University**  
*E.V. Menzul, N.M. Ryazantseva* 473
- The Condition of Cognitive Functions in Heroin Addicted Persons  
at the Stage of Abstinence Syndrome Therapy**  
*A.A. Prosvetova, O.S. Kovshova, E.G. Kurbatova* 477