



ВЕСТНИК УРАЛЬСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ



4

Содержание

Общественное здоровье и организация здравоохранения

- Демидов С.М., Демидов Д.А., Ноздрин А.В., Леонтьев С.Л.** Анализ фармакоэкономической эффективности органосберегающего лечения ранних стадий рака молочной железы 5
- Долгова О.Б.** Судебно-медицинские аутопсии как одна из составляющих улучшения качества диагностики и лечения населения в рамках реализации задачи судебно-медицинской службы — помощи системе здравоохранения 6
- Каракина М.Л., Тузанкина И.А., Бельтюков Е.К.** Проблемы оказания медицинской помощи пациентам с орфанными заболеваниями в Свердловской области на примере первичных иммунодефицитов 10
- Кинев М.Ю., Мельникова О.А., Петров А.Ю., Струин Н.Л., Базите И.Й.** Ретроспективный анализ заболеваемости гриппом и ОРВИ в Свердловской области 14
- Сарапульцева М.В., Макеева И.М.** Распространенность травматических повреждений зубов в постоянном формирующемся прикусе у детей г. Екатеринбурга 18
- Солоницына Л.А., Саонов С.В., Леонтьев С.Л.** Пробелы правового регулирования клеточных технологий. Забор пуповинной/плацентарной крови 21
- Тхай С.В., Русанов В.М., Петров А.Ю.** Организация новой системы заготовки и хранения донорской крови для получения лекарственных средств донорской плазмы 23

Клинический опыт

- Альтман Н.С.** Факторы риска и патогенетические закономерности развития хронической гастродуоденальной патологии у детей 26
- Базарный В.В., Аверченко М.В.** Васкуло-эндотелиальный фактор — маркер эндотелиальной дисфункции при патологии почек у детей 29
- Бурлева Е.П., Эктова М.В., Медведева С.Ю.** Клиническая и морфологическая характеристика класса С1 хронических заболеваний вен. Первый этап исследования 31
- Габинский Я.Л., Шимкевич А.М.** Реперфузионная терапия у пациентов старческого возраста с острым коронарным синдромом со стойким подъемом сегмента ST ЭКГ в реальной клинической практике 34
- Гайдук А.А., Гайдук Ю.В., Коростовцев Д.Д., Азеева Л.Я.** Диагностика и комплексное восстановительное лечение функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата у детей и подростков, сопровождающихся головными болями 37
- Кокотова Е.П., Перетолчина Т.Ф.** Структура дисритмий у пациентов с фенотипом дисплазии органов пищеварения 42
- Костина И.Н.** Лечение остеоартроза височно-нижнечелюстного сустава, осложненного внутренними нарушениями 46
- Мякотных В.С., Торгашов М.Н.** Клинико-патогенетические особенности стресс-индуцированной патологии у ветеранов боевых действий 50
- Николаева А.А., Журавлев В.П., Базарный В.В.** Ганглиониты парасимпатических узлов головы в структуре нейростоматологического приема 54
- Осадчая Н.А., Ковалева Н.Б.** Первичный склерозирующий холангит. Клинический случай 57
- Пиксайкина О.А., Тумаева Т.С., Герасименко А.В., Балькова Л.А., Науменко Е.И.** Недоношенные новорожденные: влияние задержки внутриутробного развития на функционирование сердечно-сосудистой системы 59
- Пулатов А.Р., Минеев В.В.** Результаты лечения тяжелых нестабильных форм юношеского эпифизеолиза головки бедренной кости у пациентов с поздней диагностикой 62
- Третьяков В.В., Журавлев В.Н., Боровкова Т.А., Мякотных В.С.** Сравнительные результаты лечения больных пожилого и старческого возраста, страдающих доброкачественной гиперплазией предстательной железы и хроническим простатитом в стадии активного воспаления 64
- Трунова Ю.А.** Результаты анализа анамнеза и клинических данных школьников с корригированными врожденными пороками сердца в отдаленном

Public health and the public health services organisation

- Demidov S.M., Demidov D.A., Nozdrina A.V., Leontiev S.L.** Pharmacoeconomic Analysis of the Effectiveness of Resection of the Breast of Early Stage Breast Cancer 5
- Dolgova O.B.** Forensic Medical Examination of a Corpse as a Component of Quality Improvement in Diagnostics and Treatment in the Course of Health Care System Enhancement 6
- Karakina M. L., Tuzankina I. A., Belyukov E. K.** The Problems of Health Care of Patients with Orphan Diseases in the Sverdlovsk Region on the Example Of Primary Immunodeficiencies 10
- Kinev M.Y., Melnikova O.A., Petrov A.Y., Struin N.L., Bazite I.Y.** Retrospective Analysis of the Incidence of Influenza and Acute Respiratory Viral Infections in the Sverdlovsk Region 14
- Sarapultseva M.V., Makeeva I.V.** Prevalence of Traumatic Teeth Injuries in Permanent Developing Dentition in Children of Yekaterinburg City 18
- Solonitsina L.A. Sazonov S.V., Leontiev S.L.** Gaps in the Legal Regulation of Cellular Technology. Fence Cord/ Placental Blood 21
- Thai S.V., Rusanov V.M., Petrov A.Yu.** The Organization of New Harvesting and Storage of Blood for the Preparation of Medicaments Plasma Donation 23

Clinical experience

- Altman N.S.** Risk Factors and Pathogenetic Mechanisms of Development of Chronic Gastrointestinal Pathology in Children 26
- Bazarny V.V., Averchenko M.V.** Clinical and Diagnostic Value the Determination of Vascular Endothelial Growth Factor in Assessing the Progression of Pyelonephritis in Children 29
- Burleva E.P., Ektova M.V., Medvedeva S.Y.** Clinical and Morphological Characteristics of Class C1 Chronic Venous Diseases. Study Phase 1 31
- Gabinskiy J.L., Shimkevich A.M.** Reperfusion Therapy in Old Patients with Acute Coronary Syndrome with ST-Segment Elevation In Real Clinical Practice 34
- Gaiduk A.A., Gaiduk J.V., Korostovtsev D.D., Ageeva L.Y.** Diagnosis and Comprehensive Rehabilitation Treatment of Functional Disorders of Musculo-skeletal System in Children and Adolescents Accompanied by Headaches 37
- Kokotova E.P., Peretolchina T.F.** Structure Dysrhythmias in Patients With the Phenotype of the Digestive System 42
- Kostina I.N.** Treatment of Osteoarthritis TMJ, Complicated by Internal Derangement 46
- Myakotnykh V.S., Torgashov M.N.** Clinical and Pathogenetic Features of Stress-Induced Pathology Among Veterans Fighting 50
- Nikolaeva A.A., Zhuravlev V.P., Bazarnyy V.V.** Ganglionitis Parasympathetic Nodes of the Head in the Structure of Neurons Receiving 54
- Osadchaya N.A., Kovaleva N.B.** Primary Sclerosing Cholangitis. Clinical Observation 57
- Piksaikina O.A., Tumaeva T.S., Gerasimenko A.V., Balykova L.A., Naumenko E.I.** Preterm Infants: Influence of Intrauterine Growth Retardation on the Functioning of the Cardiovascular System 59
- Pulatov A.R., Mineev V.V.** Results of Treatment of Severe Unstable Form of Slipped Capital Femoral Epiphysis at Patients with Late Diagnostics 62
- Tretyakov V.V., Zhuravlev V.N., Borovkova T.A., Myakotnykh V.S.** Comparative Results of the Treatment of Elderly and Senile Patients Suffering from Benign Prostatic Hyperplasia and Chronic Prostatitis in the Stage of Active Inflammation 64
- Trunova J.A.** Results of Analysis Anamnestic and Clinical Characteristics of Schoolchildren with Corrected Congenital Heart Diseases, in Long-Term Postoperative Period 68
- Ushakova R.A., Kovtun O.P., Sheina O.P., Pustynnikova S.V.** Clinical Manifestations and Optimized Treatment of Cytomegalovirus Hepatitis in Infants 71

послеоперационном периоде.....	68
<i>Ушакова Р.А., Ковтун О.П., Шеина О.П., Пустынникова С.В.</i> Клинические проявления и оптимизация лечения цитомегаловирусных гепатитов у детей первого года жизни.....	71
<i>Цаур Г.А., Попов А.М., Наседкина Т.В., Ригер Т.О., Стренева О.В., Шориков Е.В., Савельев Л.И., Фечина Л.Г.</i> Прогностическое значение достижения молекулярной ремиссии у детей первого года жизни с острым лимфобластным лейкозом и перестройками гена MLL при терапии по протоколу MLL-Baby.....	75
<i>Шардина Л.А., Ган Е.Ю., Шардин С.А.</i> Качество жизни и психическое состояние пациенток с болезнью Шёгрена.....	79
<i>Шорохов Ю.В., Рощевская И.М., Рощевский М.П.</i> Электрическое поле сердца у пациентов с инфарктом миокарда без зубца Q на электрокардиограмме в период реполяризации желудочков.....	83

Общая патология и патологическая физиология

<i>Гиниатуллин Р.У., Козель А.И., Попов Г. К., Астахова Л.В., Кузьмин А.Н.</i> Морфологические изменения ишемизированных тканей головного мозга крыс под воздействием рекомбинантного эритропоэтина и лазерного излучения.....	86
<i>Данилова И.Г., Медведева С.Ю., Юшков Б.Г., Гетте И.Ф., Абидов М.Т.</i> Модуляция активности макрофагов — перспективность использования в лечении инфаркта миокарда.....	89
<i>Засадевич Ю.М., Сазонов С.В.</i> Роль молекул клеточной адгезии E-Кадгерина в норме и при развитии злокачественной опухоли.....	91
<i>Мещанинов В.Н., Гаврилов И.В., Ткаченко Е.Л., Жарков С.В., Попов А.М., Вержицкая Т.Ю., Катывева Ю.Е., Минин В.В., Егорин К.В.</i> Использование клеточно-ориентированных метаболитов для коррекции биовозраста.....	94
<i>Сахаутдинова Р.Р., Ларионов Л.П.</i> Влияние кремний-, титан- и цинк-содержащих глицероидогелей на периферическую кровь экспериментальных животных при местном курсовом лечении термических ожогов и при их более длительном применении.....	97
<i>Сахаутдинова Р.Р., Ларионов Л.П., Штанько И.Н.</i> Влияние кремний-, титан- и цинк-содержащих глицероидогелей на поведенческие реакции экспериментальных животных при местном лечении термических ожогов.....	100
<i>Щербаков Д.Л., Емельянов В.В., Мещанинов В.Н.</i> Особенности влияния адреналина на перекисное окисление липидов в миелокардиоцитах зрелых и старых крыс <i>IN VITRO</i>	102

Методики

<i>Абазьева О.В., Белоцерковцева Л.Д., Коваленко Л.В., Лескова С.В.</i> Современные методы лечения заболеваний шейки матки.....	106
<i>Алексейцев А.В., Демидов С.М., Томенко К.Н., Демидов Д.А.</i> Результаты чрескожной пункционной биопсии при морфологической верификации опухолей панкреатодуоденальной зоны.....	108
<i>Боронина Л.Г., Саматова Е.В., Потемкин М.В.</i> Применение газожидкостной хроматографии для ускоренного выявления маркеров бактериальной инфекции при обострении хронических инфекционно-воспалительных заболеваний легких у детей.....	110
<i>Костина И.Н., Бакрымова Н.М., Саблин И.В., Ветров И.В.</i> Лучевая диагностика энтезопатий височно-нижнечелюстного сустава.....	114
<i>Миночкин П.И., Волосников Д.К., Просяков В.А., Панкратов А.О., Лапин О.В., Суворов Г.Н., Русаков В.Е., Понятов А.Г., Такшеев Н.Н., Шабалин А.А.</i> Изучение выживаемости новорожденных детей с полиорганной недостаточностью методом множительных оценок Каплана—Мейера.....	117

Иммунология, микробиология, генетика

<i>Анкудинова А.В., Романенко В.В., Ковтун О.П., Киячина А.С., Аверьянов О.Ю., Есюнина М.С., Шелкова Е.С.</i> Результаты исследования поспрививочного иммунитета у детей до трех лет, привитых вакциной «Энцепур детский».....	120
<i>Виноградов А.В., Резайкин А.В., Салахов Д.Р., Иощенко С.Е., Сергеев А.Г.</i> Сравнительный анализ результатов типирования молекулярных повреждений гена NPM1 при острых миелоидных лейкозах с использованием прямого автоматического секвенирования и иммуногистохимического метода.....	124

<i>Tsaur G.A., Popov A.M., Nasedkina T.V., Riger T.O., Strenева O.V., Shorikov E.V., Saveliev L.I., Fechina L.G.</i> Prognostic Significance of Time to Achievement of Molecular Remission in Infants with MLL-Rearranged Acute Lymphoblastic Leukemia Treated by MLL-Baby Protocol.....	75
<i>Shardina L.A., Gan E.U., Shardin S.A.</i> Quality of Life And and Mental State of Patients with Sjogren's Syndrome.....	79
<i>Shorokhov Yu.V., Roshchevskaya I.M., Roshchevskii M.P.</i> Cardioelectric Field in Patients With non Q-Wave Myocardial Infarction on the Electrocardiogram During Ventricular Repolarization.....	83

The general pathology and pathological physiology

<i>Giniatullin R.U., Kozel A.I., Popov G. K., Astakhova L.V., Kuzmin A.N.</i> Morphological Changes of the Ischemic Brain Tissue of Rats under the Action of Recombinant Erythropoietin in Combination with Laser Radiation.....	86
<i>Danilova I.G., Medvedeva S.Yu., Yushkov B.G., Gette I.F., Abidov M.T.</i> Modulation of Macrophage Activity — the Prospective Use in Treatment of Myocardial Infarction.....	89
<i>Zasadkevich Y.M., Sazonov S.V.</i> Role of Cell Adhesion Molecule E-cadherin in Normal Cells and Tumor Development.....	91
<i>Meshchaninov V.N., Gavrilov I.V., Leontev S.L., Tkachenko E.L., Zharkov S.V., Popov A.M., Verzhbitskaya T.U., Katyrevaya J.E., Minin V.V., Egorin K.V.</i> Use of Cell-oriented Metabolites for Correction of Biological Age.....	94
<i>Sakhautdinova R. R., Larionov L.P.</i> The Influence of Silicon, Titanium and Zinc-Containing Glycerohydrogels on Blood of Experimental Animals in the Local Exchange Treatment of Thermal Burns and Remote Consequences.....	97
<i>Sakhautdinova R. R., Larionov L.P., Shtan'ko I.N.</i> Influence of Silicon-, Titanium and Zinc-Containing Glycerohydrogels on Behavioral Responses of Testing Animals of Local Treatment of Termal Burns.....	100
<i>Shcherbakov D.L., Yemelyanov V.V., Meshchaninov V.N.</i> The Influence of Adrenaline on Lipid Peroxidation in Myelokaryocytes of Adult and Old Rats In Vitro.....	102

Technique

<i>Abazyeva O.V., Belocerkovceva L.D., Kovalenko L.V., Leskova S.V.</i> Cervical Diseases Treatment Using Modern Methods.....	106
<i>Alexeyzev A.W., Demidov S.M., Tomenko K.N., Demidov D.A.</i> Percutane Fine-needle Biopsy at the Tumors of the Biliopancreatoduodenal Zone.....	108
<i>Boronina L.G., Samatova E.V., Potemkin M.V.</i> Application Gas-Liquid Chromatography for the Rapid Detection of the Bacterial Infection Marks in Children with Exacerbation of Chronic Infectious-Inflammatory Pulmonary Diseases.....	110
<i>Kostina I.N., Bakrimova N.M., Sablin I.V., Vetrov I.V.</i> Radiation Diagnostics Enthesopathy the Temporomandibular Joint.....	114
<i>Minochkin P.I., Volosnikov D.K., Prosekov V.A., Pankratov A.O., Lapin O.V., Suvorov G.N., Rusakov V.E., Poniatov A.G., Taksheev N.N., Shabalin A.A.</i> Thesudyofneonatal Survival Ofinfantswithmultipleorganfailure by Kaplan-Meier Product- Limit Analysis.....	117

Immunology, microbiology, genetics

<i>Ankudinova A.V., Romanenko V.V., Kovtun O.P., Kilyachina A.S., Averyanov O.Yu., Esyunina M.S., Shelkova E.S.</i> Results of Studying Post-Vaccination Immunity in Under-3-Year-Olds Vaccinated with Tbe-Encepur Children.....	120
<i>Vinogradov A.V., Rezaikin A.V., Salakhov D.R., Ioschenko S.E., Sergeev A.G.</i> Comparative Analysis of Npm1 Gene Mutations Detection Results Using Sequencing and Immunohistochemical Technique.....	124
<i>Gizinger O.A., Letyaeva O.I., Dolgushin I.I., Ziganshin O.R.</i> Candida and Mycoplasma Infection of the Genital Tract: Antimicrobial Resistance and its Method Of Correction.....	127
<i>Makeev O.G., Shuman E.A., Korotkov A.V.</i> Remodeling of the Vasculature of Ischemic Tissues by Means of De Novo Formation of Blood Vessels Due to Ectopic Expression of Angiogenic Factors.....	131
<i>Fadeyev F.A., Sergeev A.G.</i> Primary Cell Cultures Application for Skin Burns Treatment.....	134

Гизингер О.А., Летяева О.И., Долгушин И.И., Зиганшин О.Р. Кандидозно-микоплазменная инфекция генитального тракта: состояние факторов анти-микробной резистентности и методы её коррекции..... 127

Макеев О.Г., Шуман Е.А., Коротков А.В. Ремоделирование сосудистой сети ишемизированных тканей посредством образования сосудов DE NOVO за счет эктопической экспрессии факторов ангиогенеза.....131

Фадеев Ф.А., Сергеев А.Г. Использование первичных клеточных культур для лечения ожогов кожи..... 134

Reviews and lectures

Semchenko V.V., Stepanov S.S., Djurjagin N.M., Ereniev S.I., Klementev A.V., Loginova N.P., Lanicheva A.H. Fundamental and Clinical Aspects of Regenerative Biology and Medicine..... 138

Научные обзоры и лекции

Семченко В.В., Степанов С.С., Дюрягин Н.М., Еренев С.И., Клементьев А.В., Логинова Н.П., Ланичева А.Х. Фундаментальные и клинические аспекты регенеративной биологии и медицины..... 138