

Пр 949-С

ВЕСТНИК УРАЛЬСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ



2

Содержание

Общественное здоровье и организация здравоохранения

Абдыкаримов С.Т., Усманова Р.К., Махмануров А.А., Касымова Р.О., Карагулова А.Ш., Ырысова М.Б., Акматова Р.С., Петров В.М. Гепатит е в Кыргызской республике в межэпидемический период	4
Борзунова Ю.М. Уровень качества жизни горнорабочих виброопасных профессий с дисциркуляторной энцефалопатией	6
Ковальчук Л.А., Тарханов А.А. Биогенные элементы в формировании онкологического риска у женщин промышленного региона	8
Харитонова М.П., Русакова И.В. Анализ кадрового обеспечения стоматологической службы Свердловской области	13
Харламова Н.А. Современная парадигма управления государственными учреждениями здравоохранения	15

Клинический опыт

Давыдова Н.С., Наумов С.А., Костромитина Г.Г., Собетова Г.В., Бабиков А.С., Рабинович С.А., Пионтек А.Э. Клинические и инструментальные методы контроля при ксеноновых ингаляциях	20
Коротких С.А., Князева Е.С., Червякова Е.С., Зайкова И.О. Мониторинг состояния микроциркуляторного русла глазного дна у детей с сахарным диабетом 1 типа	24
Махмудова Э.Р. Локальная наружная контрпульсация — влияние на гемодинамику больных стенокардией напряжения	26
Сюндюкова Е.Г., Медведев Б.И., Сашенков С.Л., Помаскин И.Н., Завьялова Т.В., Трухина Н.А. Интегральные показатели периферической крови в динамике беременности, осложненной преэклампсией	29

Общая патология и патологическая физиология

Арташян О.С., Храмова Ю.С., Юшков Б.Г. Участие тучных клеток в процессе репаративной регенерации щитовидной железы	36
Балакин А.А., Кузнецов Д.А., Лисин Р.В., Мухлынина Е.А., Проценко Ю.Л. Гендерные особенности адаптации к нагрузкам механизмов регуляции сократимости миокарда	39
Зурочка А.В., Давыдова Е.В., Альтман Д.Ш. Функциональная характеристика моноцитов в условиях дислипидемии у пациентов с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения мозга	43
Кобелев А.В., Смолюк Л.Т., Проценко Ю.Л. Структурно-функциональные модели патологических изменений биологических тканей	46
Попугайло М.В., Лукаш В.А., Ястребов А.П. Определение содержания оксида азота в организме молодых и старых крыс после введения L-аргинина	48
Роцевская И.М., Гуляева А.С., Роцевский М.П. Структурно-физиологические основы «вспышечного» возбуждения желудочков сердца	51
Рывкин А.М. Электронно-конформационная теория функционирования риаодиновых каналов в клетках водителей сердечного ритма	54
Филиппова Г.Ф. Особенности временной организации суточных вариаций температуры тела лабораторных животных в эксперименте при применении производных ГОМК (оксибутират натрия)	58

Методики

Давыдова Н.С., Болтаев П.Г., Василенко П.Б., Лукин С.Ю., Скороходова Л.А., Шень Н.П. Неинвазивная вентиляция легких как метод респираторной поддержки у пациентов со скелетной травмой, осложненной жировой эмболией	61
Миранова Ю.А., Дубских А.О., Тарханов А.А., Баянкин С.Н., Бенцион Д.Л., Чудиновских В.А., Герасимов М.В., Карташов М.В. Первый опыт применения интраоперационной радиотерапии с одновременной вертеброластикой (VP-IORT) под контролем плоско-детекторной компьютерной томографии у пациентки с метастатическим поражением позвоночника	65
Набиев С.Р., Кочубей П.В., Щепкин Д.В., Копылова Г.В., Никитина Л.В., Бершицкий С.Ю. Современные подходы к исследованию механизма сокращения мышц	68
Сухарева С.В., Иванова Л.В., Бабак Н.Л., Кардапольцев Л.В., Дитятев В.П. Оценка продольной функции левого желудочка у больных острым инфарктом миокарда после коронарного стентирования	72
Якушева М.Ю. Методология оценки предрасположенности к болезням	75

Public health and the public health services organisation

Abdykarimov S.T., Usmanova R.K., Mahmanurov A.A., Kasymova R.O., Karagulova A.S., Yrysova M.B., Akmatova R.S., Petrov V.M. Viral Hepatitis E in Kyrgyz Republic in the Interepidemic Period	4
Borzunova J.M. The Quality of Life of Miners Jeopardize Vibration with Dyscirculatory Encephalopathy	6
Kovalchuk L.A., Tarkhanov A.A. Biogenous Elements in the Formation of Oncological Risk for Women Inhabiting an Industrial Region	8
Kharitonova M.P., Rusakova I. V. The Analysis of Dental Service Human Resourcing in Sverdlovsk Region	13
Kharlamova N.A. Modern Paradigm of Management of Offices of Public Health Services	15

Clinical experience

Davydova N.S., Naumov S.A., Kostromitina G.G., Sobetova G.V., Babikov A.S., Rabinovich S.A., Piontek A. E. Clinical and Instrumental Quality Monitoring at Xenon Inhalations	20
Korotkich S.A., Knyazeva E.S., Chervyakova E.S., Zaikova I.O. Monitoring the State of The Microvasculature of Fundus of Children with Diabetes Type 1	24
Makhmudova E.R. Local External Counterpulsation — Haemodynamic Effects in Patients with Stable Angina	26
Syundyukova E.G., Medvedev B.I., Sashenkov S.L., Pomaskin I.N., Zavyalova T.V., Truhkina N.A. Integral Indices of Peripheral Blood in the Dynamic of Pregnancy Complicated with Preeclampsia	29

The general pathology and pathological physiology

Artashyan O.S., Khramtsova Y.S., Yushkov B.G. Participation of Mast Cells in Process of Reparative Regeneration of the Thyroid Gland	36
Balakin A.A., Kuznetsov D.A., Lisin R.V., Mukhlylina E.A., Protsenko Yu.L. Gender-Specific Adaptation of Regulatory Mechanisms of Myocardial Contractility to External Load	39
Zurochka A.V., Davydova E.V., Altman D.S.H. Functional Characterization of Monocyte in Dyslipidemia in Patients With Initial Manifestations of Insufficiency of Blood Supply	43
Kobelev A.V., Smoluk L.T., Protsenko Y.L. Structural and Functional Models of Pathological Changes in Biological Tissues	46
Popugaylo M.V., Lukash V.A., Yastrebov A.P. Studying of the Content of Oxide of Nitrogen in the Organism of Young and Old Rats after L-Arginine Injection	48
Roshchevskaya I.M., Gulyaeva A.S., Roshchevsky M.P. Structural and Physiological Basis of «Flash» Excitation of Heart Ventricles	51
Ryvkina A.M. Electron-Conformational Theory of Ryanodine Channels Functioning in Sinoatrial Node Cells	54
Filippova G.F. Features of Time Regulations of Laboratory Animal Bodies' Temperature Change in Experiment with Gammaoxybutanoic Acid Derivatives (Sodium Oxybutyrate)	58

Technique

Davydova N.S., Boltaev P.G., Vasilenko P.B., Lukin S.Y., Skorohodova L.A., Shen N.P. Noninvasive Ventilation as a Method of Respiratory Support in Patients with Skeletal Trauma Complicated by Fat Embolism Syndrome	61
Mironova Y.A., Dubskikh A.O., Tarkhanov A.A., Bayankin S.N., Bentsion D.L., Chudinovskikh V.A., Gerasimov M.V., Kartashov M.V. The First Experience in the Intraoperative Radiotherapy with Simultaneous Vertebroplasty (VP-IORT) under Cebct in a Patient with Vertebral Metastases	65
Nabiev S.R., Kochubey P.V., Shchepkin D.V., Kopylova G.V., Nikitina L.V., Bershitsky S.Y. Modern Approaches for Studying of Mechanism of Muscle Contraction	68
Sukhareva S.V., Ivanova L.V., Babak N.L., Kardapoltsev L.V., Dityatev V.P. Assessment Of Left Ventricular Longitudinal Function in Patients with Acute Myocardial Infarction after Coronary Stenting	72
Yakusheva M. Evaluation Methodology of Predisposition to Diseases	75

Иммунология, микробиология, генетика

- Зурочка А. В., Зурочка В.А.* Плейотропные эффекты синтетического пептидного активного центра ГМ-КСФ78
- Козлова С.Н., Савельева Е.В.* Значение ассоциаций вирусной микробиоты с герпесвирусом 6 типа (HHV6) в формировании адаптации детей к детским дошкольным учреждениям82
- Медведева С.Ю., Булавинцева Т.С., Данилова И.Г., Гетте И.Ф., Юшков Б.Г., Ломаева С.В., Абилов М.Т.* Коррекция гистоморфометрических характеристик органов иммуноопоза у крыс с аллоксановым диабетом посредством модуляции активности макрофагов85
- Черешнев В.А., Пичугова С.В., Тулакина Л.Г., Розанова С.М., Сбитнева Н.Н., Рыбина И.В., Бейкин Я.Б.* Морфо-функциональные изменения сперматозоидов при урогенитальной инфекции88

Фармакология и токсикология

- Александров Н.С.* Поиск клинических эквивалентов иммунологических эффектов антибактериальных средств (на примере антибактериальной терапии острого обструктивного пиелонефрита) 93
- Смирнова М.М., Лыст Е.Н., Вахрушева А.Ю.* Разработка состава и контроль качества пленок лекарственных с валерианой 95

Научные обзоры и лекции

- Гусев Е.Ю., Журавлёва Ю.А., Зотова Н.В., Соломатина Л.В., Зубова Т.Э., Бражников А.Ю., Панышина Е.В., Лазарева М.А.* Острое и хроническое системное воспаление: сравнительный анализ 98
- Захаров Ю.М.* Дальнодистантные, межклеточные и внутриклеточные механизмы регуляции эритропоэза 103
- Кудрявцева Е.В.* Роль генов детоксикации в формировании патологии репродуктивной системы 106
- Шарипова Ю.Г., Сафуанова Г.Ш., Никулочева В.И.* Анемии у лиц пожилого и старческого возраста 109

Immunology, microbiology, genetics

- Zurochka A.V., Zurochka V.A.* Pleiotropical Effects of Synthetic Peptides of the Gm-Csf Active Center78
- Kozlova S.N., Savelyeva E.V.* The Role of Viral Microbiota and Associations with Human Herpes Virus 6 (HHV6) in Children's Adaptation to Preschool Institutions 82
- Medvedeva S.J., Bulavintseva T.S., Danilova I.G., Gette I.F., Yushkov B.G., Lomaeva S.V., Abidov M.T.* Correction of Histomorphometric Properties of Immunopoiesis Organs of Alloxan Diabetic Rats by Modulating of Macrophage Activity 85
- Chereshnev V. A, Pichugova S.V., Tulakina L.G., Rozanova S.M., Sbitneva N.N., Bejkin J.B.* Morfo-Functional Changes of Spermatozoons at an Urogenital Infection88

Pharmacology and toxicology

- Alexandrov N.S.* Search the Clinical Equivalent of Immunological Effects of Antibiotics (for Example, Antibiotic Treatment of Acute Obstructive Pyelonephritis)93
- Smirnova M.M., Lyust E.N., Vahrusheva A.Y.* Development of Composition and Quality Control of the Medicinal Films with Valerian 95

Reviews and lectures

- Gusev E.Yu., Zhuravleva J.A., Zotova N.V., Solomatina L.V., Zubova T.E., Brazhnikov A.Yu., Panshina E.V., Lazareva M.A.* Acute and Chronic Systemic Inflammation: Comparative Analysis 98
- Zakharov Yu.M.* Interactions Between Regulatory Systems in Regulation of Erythropoiesis 103
- Kudryavtseva E.V.* The Role of Detoxication Genes in the Formation of the Pathology of Reproductive System 106
- Sharipova Yu.G., Safuanova G.Sh., Nikulicheva V.I.* Anemia in Elderly and Senile Age 109