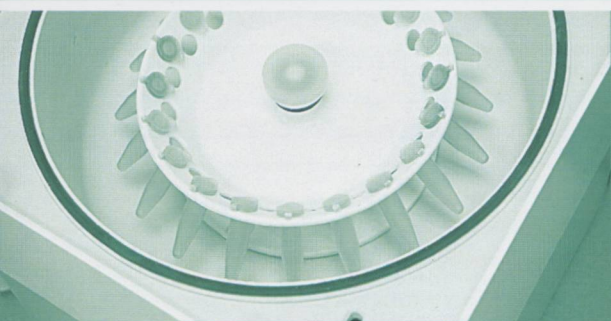


# Journal of Ural Medical Academic Science

## ВЕСТНИК УРАЛЬСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ



4

2016

Екатеринбург  
Yekaterinburg



## Клинический опыт

**Берестецкий И.Е., Макарян А.А., Борзунов И.В., Вахлов С.Г., Эмад Ияд.** Качество жизни больных с коралловидным нефролитиазом после проведенного лечения ..... 5

## Методики

**Хоринко А.В., Косарева П.В., Амарантов Д.Г., Хоринко В.П., Карипова М.О.** Способ моделирования III стадии эмпиемы плевры в эксперименте ..... 10

## Общая патология и патологическая физиология

**Данилова И.Г., Юшков Б.Г., Казакова И.А., Бриллиант С.А., Абидов М.Т.** Роль макрофагов в репаративной регенерации почек ..... 17

**Кузнецов М.Е., Куренков Е.Л., Захаров Ю.М.** Проявления апоптоза в эритрокариоцитах эритробластических островков костного мозга крысы ..... 23

**Новикова Е.А., Кодинцев А.Н., Сазонов С.В., Арутюнян Е.В., Казанцева Н.В., Бриллиант А.А., Леонтьев С.Л.** Экспрессия фермента топоизомеразы-II альфа в молекулярно-генетических подтипах рака молочной железы ..... 30

## Иммунология, микробиология, генетика

**Виноградов А.В., Резайкин А.В., Изотов Д.В., Сергеев А.Г.** Применение технологии прямого автоматического секвенирования для детекции мутаций генов ASXL1, DNMT3A, FLT3, KIT, NRAS, TP53 и WT1 при острых миелоидных лейкозах с неуточненным кариотипом ..... 38

**Ворошилина Е.С., Плотко Е.Э., Хаятин Л.В., Зорников Д.Л.** Влияние кавитированного низкочастотным ультразвуком раствора хлоргексидина на количественный и видовой состав лактофлоры влагалища ..... 52

## Фармакология и токсикология

**Ушкарева Э.В.** Клинико-экономическая эффективность использования ремаксола в лечении инфильтративного туберкулеза легких ..... 61

## Научные обзоры и лекции

**Давыдов О.Д., Степаненко Д.Г.** Функциональная диагностика постуральных нарушений у детей с церебральным параличом (Литературный обзор) ..... 65

**Мещанинов В.Н., Ткаченко Е.Л., Гаврилов И.В., Щербаков Д.Л., Лукаш В.А., Вержбицкая Т.Ю., Жарков С.В., Егорин К.В.** Медицинские диагностические и лечебные клеточно-метаболические технологии в превентивной геронтологии и гериатрии — итоги работы за 10 лет ..... 76

**Циркин В.И., Ноздрачев А.Д., Анисимов К.Ю., Сизова Е.Н., Полжаева Т.В., Хлыбова С.В., Морозова М.А., Трухин А.Н., Коротаева Ю.В., Куншин А.А.** Механизмы положительной и отрицательной модуляции эффективности активации адренорецепторов и других рецепторов, ассоциированных с G-белком (Обзор литературы). Сообщение 3. Эндогенные блокаторы (ЭББАР, ЭБААР и ЭБМХР) как отрицательные модуляторы ..... 87

## Clinical Experience

**Berestetskiy I.E., Makaryan A.A., Borzunov I.V., Vahlov S.G., Emad Iyad.** Quality of life in patients with staghorn nephrolithiasis after treatment ..... 5

## Techniques

**Khorinko A.V., Kosareva P.V., Amarantov D.G., Khorinko V.P., Karipova M.O.** The method of modeling of III stages of pleural empyema in the experiment ..... 10

## The General Pathology and Pathological Physiology

**Danilova I.G., Yushkov B.G., Kazakova I.A., Brilliant S.A., Abidov M.T.** Role of macrophages in the reparativny regeneration kidney ..... 17

**Kuznetsov M.E., Kurenkov E.L., Zakharov Yu.M.** Demonstration of apoptosis in erythroblastic islands erythrocytes of rats bone marrow ..... 23

**Novikova E.A., Kodintsev A.N., Sazonov S.V., Arutyunyan E.V., Kazantseva N.V., Brilliant A.A., Leontiev S.L.** Research of expression of the enzyme topoisomerase-II Alfa in different molecular-genetic subtypes of breast cancer ..... 30

## Immunology, Microbiology, Genetics

**Vinogradov A.V., Rezaykin A.V., Izotov D.V., Sergeev A.G.** ASXL1, DNMT3A, FLT3, KIT, NRAS, TP53 and WT1 genes mutations detection in acute myeloid leukemia with unspecified karyotype using direct sequencing technique ..... 38

**Voroshilina E.S., Plotko E.E., Hautin L.V., Zornikov D.L.** Effect of the cavitated chlorhexidine solution on the quantitative and species composition of the vaginal lactobacilli ..... 52

## Pharmacology and Toxicology

**Ushkareva E.V.** Clinical and pharmacoeconomic efficiency of remaxol use for infiltrative pulmonary tuberculosis treatment ..... 61

## Reviews and Lectures

**Davydov O.D., Stepanenko D.G.** Functional diagnostics of postural disorders in children with cerebral palsy (Literary review) ..... 65

**Meshchaninov V.N., Tkachenko E.L., Gavrilov I.V., Shcherbakov D.L., Lukash V.A., Verzhbitskaya T.Yu., Zharkov S.V., Egorin K.V.** Medical diagnostic and therapeutic cellular-metabolic technologies in preventive gerontology and geriatrics — the results of work for 10 years ..... 76

**Tsirkin V.I., Nozdrachyov A.D., Anisimov K.Yu., Sizova E.N., Polezhaeva T.V., Khlybova S.V., Morozova M.A., Trukhin A.N., Korotaeva Yu.V., Kunshin A.A.** Mechanisms of positive and negative modulation of the efficiency of the activation of adrenoreceptors and other receptors associated with g-protein (Review). Communication 3. endogenous blockers (EBBAR, EBAAR and EBMCHR) as a negative modulators ..... 87

**Гвоздевич В.Д., Шапошников Г.Н.** Китайская традиционная медицина и российская, западная медицины: компаративный анализ теории познания ..... 109

**Ибрагимов М.С., Козлов П.А., Милащенко А.И., Акимова А.В.** Организационные методические подходы к оказанию неотложной медицинской помощи больным с острым коронарным синдромом в условиях лечебно-профилактических учреждений, не имеющих технической возможности проведения чрескоронарного вмешательства ..... 117

**Сазонов С.В., Леонтьев С.Л.** Обеспечение внешнего контроля качества молекулярно-биологических исследований при диагностике рака молочной железы в Уральском федеральном округе (референс) в 2015 г. .... 124

**Чучалина Л.Ю.** Ретроспективный анализ репродуктивного поведения женского населения как основа построения модели мероприятий, направленных на сохранение репродуктивного здоровья ..... 131

**Gvozdevich V.D., Shaposhnikov G.N.** Chinese traditional medicine and russian western medicine: comparative analysis of gnoseology ..... 109

**Ibragimov M.S., Kozlov P.A., Milashchenko A.I., Akimova A.V.** Organization and methodical approaches for providing emergent medical care for patients with acs in hospital without transc coronary intervention available ..... 117

**Sazonov S.V., Leontiev S.L.** Software external quality control of molecular-biological research in the diagnosis of breast cancer in the Ural federal district (Reference) in 2015 ..... 124

**Chuchalina L.U.** The retrospective analysis of reproductive behavior of the female population as a basis of creation of model of the actions directed to preservation of reproductive health ..... 131