

ДНЕВНИК

КАЗАНСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ШКОЛЫ

ВЫПУСК

№1 (XIX)

Казань, 2018



«ДНЕВНИК КАЗАНСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ШКОЛЫ»

Научно-практический журнал для специалистов в области медицины



Учредитель: Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

ООО Медицинский издательский дом «Инициатива»

**Главный редактор: Сайфутдинов Рафик Галимзянович —
д.м.н., профессор / rgsbancorp@mail.ru**

Редакционная коллегия:

Бахрамов Саиджалол Махмудович
академик РАН, Ташкент
Григорьев Евгений Георгиевич
член-корр. РАН
Маев Игорь Вениаминович
академик РАН, Москва
Мартынов Анатолий Иванович
академик РАН, Москва
Хатьков Игорь Евгеньевич
член-корр. РАН, Москва
Шестакова Марина Владимировна
академик РАН, Москва

Редакционный совет:

Solimene Umberto
Milano (Italy)
Noureddin Mazen
Los Angeles (USA)
Абдрахманов Расим Миндрахманович
Казань
Агеева Татьяна Сергеевна
Томск
Алексенко Сергей Алексеевич
Хабаровск
Бектаева Роза Рахимовна
Астана (Казахстан)
Бенберин Валерий Васильевич
Астана (Казахстан)
Бордин Дмитрий Станиславович
Москва

Волевач Лариса Васильевна
Уфа
Гапонова Надежда Ильинична
Москва
Григорьева Ирина Николаевна
Новосибирск
Гриневиц Владимир Борисович
Санкт-Петербург
Дроздецкий Сергей Ильич
Нижний Новгород
Еремина Елена Юрьевна
Саранск
Загидуллин Науфаль Шамилевич
Уфа
Зборовская Ирина Александровна
Волгоград
Зиганшина Лилия Евгеньевна
Казань
Карпов Анатолий Михайлович
Казань
Качковский Михаил Аркадьевич
Самара
Козлова Наталья Михайловна
Иркутск
Корсун Владимир Федорович
Москва
Котелевец Сергей Михайлович
Карачеево-Черкесск
Красножен Владимир Николаевич
Казань
Куклин Сергей Германович
Иркутск

Максимов Валерий Алексеевич
Москва
Осадчук Михаил Алексеевич
Москва
Осипенко Марина Федоровна
Новосибирск
Ослопов Владимир Николаевич
Казань
Пальцев Александр Иванович
Новосибирск
Плотникова Екатерина Юрьевна
Кемерово
Рахметова Венера Саметовна
Астана (Республика Казахстан)
Ребров Андрей Петрович
Саратов
Самсонов Алексей Андреевич
Москва
Сарсенбаева Айман Силкановна
Челябинск
Сигитова Ольга Николаевна
Казань
Успенский Юрий Павлович
Санкт-Петербург
Хаертынова Ильдия Мансуровна
Казань
Хлынова Ольга Витальевна
Пермь
Шарафеев Айдар Зайтунович
Казань

Решением Президиума ВАК журнал «Дневник Казанской медицинской школы» 29.12.15 включен в новую редакцию Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Порядковый номер журнала в Перечне - №1542

Издатель:

ООО Медицинский издательский дом «Инициатива»

Директор:

Лобанова Екатерина Юрьевна
моб. 8-987-421-99-12
Ekateri-lobanova@yandex.ru
Адрес редакции и издателя:
420012, РТ, г. Казань, ул. Щапова, д. 26,
офис 200 «Д», а/я 142
тел. (843) 267-60-96 (многоканальный)
www.dkmsc.ru

Официальный партнер

редакции –
рекламное агентство
ООО «Аструм»
Директор Люстикман И.В.
Тел. (843) 267-60-74,
моб. 8-917-252-93-97
e-mail: lyuira69@gmail.com

Любое использование материалов без разрешения редакции запрещено. Редакция не несет ответственность за достоверность результатов авторов и содержание рекламы. Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-54105 от 08.05.2013 г.

ISSN 2308-2038 (print)
ISSN 2309-9348 (online)

Отпечатано в типографии:

ИД «Меддок»,

ул. Муштари, д. 11

Дата подписания в печать: 22.01.2018

Дата выхода: 26.01.2018

Периодичность: выходит ежеквартально

Тираж 4000 экз.

Журнал распространяется среди широкого круга практикующих врачей на специализированных выставках, тематических мероприятиях, в профильных лечебно-профилактических учреждениях путем адресной доставки и подписки.

Все рекламируемые в данном издании лекарственные препараты, изделия медицинского назначения и медицинское оборудование имеют соответствующие регистрационные удостоверения и сертификаты соответствия

Содержание

КЛИНИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

ДАВИДОВ М.И., ВЛАДИМИРСКИЙ Е.В., НИКОНОВА О.Е. Классификация, клиника и диагностика инородных тел прямой кишки	6
ГОРДИНА Е.М., ГОРОВИЦ Э.С., ЛЕМКИНА Л.М., ПОСПЕЛОВА С.В. Изучение устойчивости к лизоциму бактерий рода Staphylococcus.....	12
ЗАХАРОВ А.А. Влияние иммуносупрессии на морфоструктуру семенников животных репродуктивного периода.....	15
БЕЛКОВЕЦ А.В., КУРИЛОВИЧ С.А., МАКСИМОВ В.Н., ЩЕРБАКОВА Л.В., АЛЁШКИНА А.В., ЧЕРЕМИСИНА О.В., ЧЕРДЫНЦЕВА Н.В., ПАРУЛИКОВА М.В., ВОЕВОДАМ.И. Полиморфизм гена CASP8 при раке желудка: популяционное и клиническое исследование «случай-контроль»	20
ЯКОВЛЕВА Л.П., КРОПОТОВ М.А., АЛЛАХВЕРДИЕВА Г.Ф., ПАВЛОВСКАЯ А.И., РОТОБЕЛЬСКАЯ Л.Е., ДРОНОВА Е.Л. Ранние формы плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта. Выбор лечебной тактики. Факторы прогноза	26
АЙШАУОВА Р.Р., АБДРАХМАНОВА С.Т., МЕЩЕРЯКОВ В.В. Характеристика морфофункционального состояния диафрагмы у детей при детском церебральном параличе.....	35
СИГАЛ З.М., СУРНИНА О.В., БРЫНДИН В.В., СИГАЛ С.З. Разработка интраорганного трансиллюминационного и ультразвукового мониторинга при ревматоидном артрите	40
SEAGAL Z.M., SURNINA O.V., BRINDIN V.V., SEAGAL S.Z. Development of intraorganic transillumination and ultrasound monitoring in rheumatoid arthritis	46
КАРПИЩЕНКО С.А., ЛАВРЕНОВА Г.В., ГОЛУБЕВ А.Ю., МУРАТОВА Е.И., МАЛАЙ О.П. Особенности лечения хронического тонзиллита с проявлениями халитоза на фоне дисбиоза кишечника.....	51
АВРАМЕНКО Е. В. Стоматологическая заболеваемость детей в Санкт – Петербурге и особенности ее профилактики.....	56
БИЛАЛОВ Ф.С., СКВИРСКАЯ Г.П., ШАРАФУТДИНОВА Н.Х., АМИНЕВ Р.А., ШАРАФУТДИНОВ М.А. Вопросы медико-технического обеспечения диагностических подразделений в медицинских организациях	60
МАЛОВ И.В., ИВАНОВ Л.Н., КОЛОТИЛОВА М.Л., КАРПУНИНА А.В. Использование цеолитсодержащего трепела при профилактическом лечении экспериментального кариеса	66
МАЛЬЧЕВСКИЙ Ю. Е., РАГИМОВ А. А., КАСПАРОВ Э. В. Реологические свойства крови больных ишемической болезнью сердца при применении плазмафереза	70
МИННИГАЛИЕВА Э.А., КАЛИНИН А.А., ПЛЕШКОВ П.Г., ШАБАЛИНА Т.В., ТУРЫШЕВА А.Ю. Возможности врача общей практики в профилактике и лечении заболеваний нервно-психической сферы у геронтологических больных	75
БОГДАНОВ А.М. Производственный травматизм обрабатывающего производства в Камчатском крае и пути ее профилактики.....	81
КОТОВ М.А., ЩЕДРЕНКО В.В., МОГУЧАЯ О.В., ЗАХМАТОВА Т.В. Лучевые предикторы исходов ишемического инсульта	86

ОРЛОВ Ю.В., КУПКЕНОВА Л.М., ШАРАФУТДИНОВА Р.Ф. Приемы наружного акушерского исследования - от Левитского и Леопольда до сегодняшних дней	91
--	----

ОБЗОРЫ

БЕЙЛИНА Н.И. The Global Strategy for the Diagnosis, Management, and Prevention of COPD (GOLD) -2017: новое в ведении пациентов с хронической обструктивной болезнью легких	99
ФОМИНЫХ Ю.А., ШАПОРОВА Н.Л., ГОРБАЧЕВА И.А., ИВАНОВ С.В., УСПЕНСКИЙ Ю.П. Инфекционные агенты, микробиота и метаболический синдром	104
МАЗИТОВА М.И., АНТРОПОВА Е.Ю., МАРДИЕВА Р.Р. Посткастрационный синдром	108

ЛЕКЦИИ

О.В. ЧЕЧУЛИНА, О.В. ДАНИЛОВА, Л.Р. ДАВЛЯТШИНА, М.В. ИЛЬЧЕНКО, В.Г. БЕЛЯКОВ, Н.М. БОЧКАРЕВА, Л.Т. ДАВЛЕТШИНА Гармоничные и комфортные роды	111
---	-----

<u>НОВОСТИ КОКРЕЙН</u>	116
------------------------	-----

<u>НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ</u>	118
-------------------------	-----

МЕДИЦИНСКИЙ АССОРТИМЕНТ

Е.И. МИТЧЕНКО, И.И. АНУФРИЕВ, В.Т. ЧУБАРЯН, Д.А. ПОПОВ Пути повышения эффективности лечения пациентов с обострением хронической обструктивной болезни легких	129
ПЛУЖНИКОВА Т.А. Опыт применения микронизированного прогестерона (Праджисан) у беременных с невынашиванием	137
А.С. МИДИКАРИ, И.З. КАРИМОВ, Д.К. ШМОЙЛОВ, Оценка эффективности иммунофана в комплексном лечении ОРВИ и гриппа	142

<u>АНОНС</u>	145
--------------	-----

Content

CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

DAVIDOV M. I., VLADIMIRSKIY E. V., NIKONOVA O. E. Classification, clinical features and diagnosis of foreign bodies of the rectum	6
GORDINA E.M., HOROWITZ E.S., LEMKINA L.M., POSPELOVA S.V. The study of the stability of lysozyme to the bacteria of the genus Staphylococcus	12
ZAKHAROV A.A. Influence of immunosuppression on the testes' morphostructure of animals of the reproductive period.....	15
BELKOVETS A.V., KURILOVICH S.A., MAKSIMOV V.N., SCHERBAKOVA L.V., ALESCHKINA A.V., CHEREMISINA O.V., CHERDYNZEVA N.V., PARULIKOVA M. V., VOEVODA M.I. Polymorphism of the CASP8 gene in gastric cancer: population and clinical «case-control» study.....	20
YAKOVLEVA L.P., KROPOTOV M.A., ALLAHVERDIEVA G.F., PAVLOVSKAYA A.I., ROTOBELSKAYA L.E., DRONOVA E.L. Early forms of the oral cancer. The choice of the treatment and prognostic factors.	26
AYSHAUOVA R.R., ABDRAKHMANOVA S.T., MESHCHERYAKOV V.V. Characteristics of the morphological and functional state of the diaphragm in children with infantile cerebral palsy	35
СИГАЛ З.М., СУРНИНА О.В., БРЫНДИН В.В., СИГАЛ С.З. Разработка интраорганного трансиллюминационного и ультразвукового мониторинга при ревматоидном артрите	40
SEAGAL Z.M., SURNINA O.V., BRINDIN V.V., SEAGAL S.Z. Development of intraorganic transillumination and ultrasound monitoring in rheumatoid arthritis	46
KARPISHCHENKO S. A., LAVRENOVA G. V., GOLUBEV, A. Y., MURATOVA E. I., MALAI O. P. Features of treatment of chronic tonsillitis with manifestations of halitosis against intestinal dysbiosis.....	51
AVRAMENKO E.V. Dental morbidity of children in St. Petersburg and peculiarities of its prevention	56
BILALOV F.S., SKVIRSKY G.P., SHARAFUTDINOVA N.H., AMINEV R.A., SHARAFUTDINOV M.A. Questions of medico-technical providing diagnostic sectionings in the medical organizations.....	60
MALOV I.V, IVANOV L.N., KOLOTILOVA M.L., KARPUNINA A.V. The use of zeolite diatomaceous earth for prophylactic treatment of experimental caries	66
MALCHEWSKI J. E., RAGIMOV A. A., KASPAROV E. V. The rheological properties of blood in patients with ischemic heart disease in usage of plasmapheresis.....	70
MINNEGALIEVA E. A., KALININ A. A., PLESHKOV P. G., SHABALINA, T. V., TURYSHEV A. YU. The ability of the general practitioner in the prevention and treatment of diseases of the neuro-psychiatric gerontological patients.....	75
BOGDANOV A.M. Industrial injuries of the processing industry in the Kamchatka territory and ways of its prevention	81
KOTOV M.A., SHCHEDRENOK V.V., MOGUCHAYA O.V., ZAKHMATOVA T.V. Radiation predictors' outcomes of ischemic stroke.....	86
ORLOVY.V., KUPKENOVA L.M., SHARAFUTDINOVA R.F. Maneuvers of external obstetrical examination - from Levitsky and Leopold to the present days.....	91

REVIEW

BEYLINA N.I.

The Global Strategy for the Diagnosis, Management, and Prevention of COPD (GOLD) -2017: new in the management of patients with chronic obstructive pulmonary disease..... 99

FOMINYKH YU.A., SHAPOROVA N.L., GORBACHEVA I.A., IVANOV S.V., USPENSKIY Y.P.

Infectious agents, microbiota and metabolic syndrome 104

MAZITOVA M.I., ANTROPOVA E.YU., MARDIEVA R.R.

Post-acute syndrome..... 108

LECTURES

O. V. CHECHULINA, O. V. DANILOVA, L. R. DAVLETSHINA, M. V. ILCHENKO, V. G. BELYAKOV, N. M., BOCHKAREVA, L. T. DAVLETSHINA

Harmonious and comfortable birth..... 111

COCHRANE NEWS

116

MEDICAL NEWS

118

MEDICAL ASSORTMENT

E. I. MITCHENKO, I. ANUFRIEV, V. T. CHUBARIAN, D. A. POPOV

Ways to improve the effectiveness of treatment in patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease..... 129

PLUZHNIKOVA T.A.

Experience with micronized progesterone (Prajisan) in pregnant women with miscarriage 137

A.S. MIDIKARI, I.Z. KARIMOV, D.K. SHMOILOV

Evaluation of the effectiveness of imunofan in complex treatment of acute respiratory viral infection and influenza.. 142

PAST EVENTS

145

НОВОСТИ КОКРЕЙН

¹Walters E., ²Gibson P.G., ³Lasserson T.J., ⁴Walters J.A.E.

¹Школа медицины, Университет Тасмании, NHMRC CRE для хронических респираторных заболеваний, Хобарт, Тасмания, Австралия

²John Hunter госпиталь, отделение респираторной медицины и медицины сна, Нью-Лэмбтон, NSW, Австралия

³Кокрейновское сотрудничество, редакция Кокрейн, Лондон, Великобритания

⁴Университет Тасмании, Медицинская школа, Хобарт, Тасмания, Австралия

Бета2-адреномиметики длительного действия при хронической астме у взрослых и детей, когда базисная терапия различается или в ней нет ингаляционных кортикостероидов

Резюме. Бета2-адреномиметики длительного действия (БАДД) эффективны в борьбе с хронической астмой в «реальной жизни» во включенных в исследования группах. Однако существуют потенциальные проблемы безопасности, которые ставят под сомнение безопасность БАДД, особенно у людей с астмой, которые не принимают ингаляционными кортикостероидами (ИКС). Начиная с первоначальной версии этого обзора, агентство США по контролю за продуктами и лекарствами (FDA) добавило предупреждение о том, что БАДД не следует использовать для лечения астмы без одновременных ИКС. Международные руководства предлагают использовать БАДД совместно с ИКС. Читателям следует ознакомиться с Кокрейновскими систематическими обзорами по безопасности БАДД у взрослых и детей, в которых суммируются результаты (Cates 2012; Cates 2014).

Ключевые слова: астма, бета2-адреномиметики длительного действия, ингаляционными кортикостероиды, взрослые, дети, смертность.

¹Walters E., ²Gibson P.G., ³Lasserson T.J., ⁴Walters J.A.E.

¹School of Medicine, University of Tasmania, NHMRC CRE for Chronic Respiratory Disease, Hobart, Tasmania, Australia

²John Hunter Hospital, Department of Respiratory and Sleep Medicine, New Lambton, NSW, Australia

³The Cochrane Collaboration, Cochrane Editorial Unit, London, UK

⁴University of Tasmania, School of Medicine, Hobart, Tasmania, Australia

Long-acting beta2-agonists for chronic asthma in adults and children where background therapy contains varied or no inhaled corticosteroid

Abstract. Long acting beta-2 agonists (LABA) are effective in the control of chronic asthma in the "real-life" subject groups included. However there are potential safety issues which call into question the safety of LABA. Since the original version of this review, the US Food and Drug Agency (FDA) has added a warning that LABA should not be used to treat asthma without concurrent inhaled corticosteroid (ICS). International guidelines only recommend the use of LABA in conjunction with ICS. Readers should consult the overviews which summaries the results of Cochrane reviews on the safety of LABAs in adults and children (Cates 2012; Cates 2014).

Key words: asthma, long acting beta-2 agonists, inhaled corticosteroid, adults, children, mortality.

Контактное лицо:

Хазиахметова Вероника Николаевна

кандидат медицинских наук, доцент кафедры фундаментальной и клинической фармакологии Казанского (Приволжского) федерального университета, 420021 г. Казань, ул. Парижской Коммуны, 9.
Тел.: 8 (843) 2931758, e-mail: 2veronica@mail.ru

Contact person:

Khaziakhmetova Veronika

MD, PhD, Associate Professor of the Department of Basic and Clinical Pharmacology of Kazan (Volga-region) Federal University, 9 Parizhskoy Kommunny Str, Kazan, Russian Federation, 420021, tel. (843) 2931758, e-mail: 2veronica@mail.ru

Бета-2-адреномиметики длительного действия при хронической астме у взрослых и детей, когда базисная терапия различается или в ней нет ингаляционных кортикостероидов

Примечание, добавленное в июле 2014 года: После первоначальной версии этого обзора рекомендации по применению бета-агонисты длительного действия изменились. Международные руководства по астме теперь рекомендуют использовать бета-агонисты длительного действия только в сочетании с ингаляционными кортикостероидами. Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) опубликовало предупреждение о том, что бета-агонисты длительного действия не следует использовать для лечения астмы без сопутствующего применения ингаляционных кортикостероидов. Обзор по-прежнему будет доступен для чтения в Кокрейнской Библиотеке, но мы не будем его обновлять. Уже считается небезопасным принимать бета-агонисты длительного действия самостоятельно, не принимая ингаляционные стероиды, из-за вреда, который они могут нанести.

Резюме на простом языке, опубликованное в 2006 году: В этом обзоре исследований пациенты либо не принимали ингаляционные кортикостероиды, либо некоторые пациенты, но не все, принимали ингаляционные кортикостероиды, лечение обычными бета-2-адреномиметиками длительного действия такими как Сальметерол (Серевент) или Формотерол (Форадил, Оксис) при хронической астме приводило к уменьшению симптомов астмы днем или ночью, снижению потребности в применении бронхолитического препарата, улучшению функции легких, снижению риска острого обострения астмы и улучшению качества жизни, но большинство доказательств поступает от групп, в которых, по крайней мере, используется терапия какими-либо ингаляционными кортикостероидами. Предоставлено меньше информации о контроле астмы у пациентов, которые не пользовались обычным «превентивным лечением», или у детей до двенадцати лет, но, похоже, распространялись те же самые общие положительные эффекты на симптомы и функцию легких. Мы также были особенно сосредоточены на серьезных неблагоприятных событиях, учитывая предыдущие

опасения относительно потенциальных рисков, особенно смерти, от регулярного использования бета-2-адреномиметиков. Значительное увеличение смертности от астмы или угрозы жизни было обнаружено в недавно опубликованном исследовании, повысился риск появления примерно одного события за 6 месяцев на каждую тысячу пациентов. Это увеличение произошло в основном у афроамериканцев и у тех кто, не принимал ингаляционные кортикостероиды, хотя эти наблюдения были взяты из анализа, проведенного после события (постфактум), и поэтому в них отсутствует достоверность определенных различий.

Опубликовано он-лайн (Библиотека Кокрейн): 24 января 2007 года
Перевод резюме на простом языке: Мокшина Элина Владимировна.
Редактирование: Хазиахметова Вероника Николаевна, Зиганшина Лилия Евгеньевна. Координация проекта по переводу на русский язык: CochraneRussia - Кокрейн Россия (филиал Северного Кокрейнского Центра на базе Казанского федерального университета). По вопросам, связанным с этим переводом, пожалуйста, обращайтесь к нам по адресу: cochrane.russia.kpfu@gmail.com; cochrane.russia@kpfu.ru

Литература:

1. Walters EH, Gibson PG, Lasserson TJ, Walters JAE Long-acting beta2-agonists for chronic asthma in adults and children where background therapy contains varied or no inhaled corticosteroid. Cochrane Database of Systematic Reviews 2007, Issue 1. Art. No.: CD001385. DOI: 10.1002/14651858.CD001385.pub2.
2. Бета2-адреномиметики длительного действия при хронической астме у взрослых и детей, когда базисная терапия различается или в ней нет ингаляционных кортикостероидов [Internet]. 2007 [cited 2018 February 11]. Available from: <http://www.cochrane.org/ru/CD001385/beta2-adrenomimetiki-dlitel'nogo-deystviya-pri-hronicheskoy-astme-u-vzroslykh-i-detey-kogda-bazisnaya>