

ВРАЧ

ежемесячный научно-практический и публицистический журнал

Издается с мая 1990 года

№ 4

XIX век



XX век



XXI век



Авторитет и традиции — из века в век

- Стволовые клетки:
вчера, сегодня и завтра
- Ожирение:
надежность критериев оценки,
соотношение вреда и пользы
- Постинсультная спастичность:
современное состояние проблемы,
методы лечения
- Липосакция и клеточная терапия
- Профессия и стресс
- Когнитивные нарушения
при артериальной гипертензии:
возможные механизмы возникновения
и принципы терапии
- Обмороки у подростков:
клинико-эпидемиологические аспекты
- Препараты плаценты человека:
фундаментальные и клинические исследования



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ
ДОМ
«РУССКИЙ ВРАЧ»

www.rusvrach.ru

апрель

2014

МИРОВОЕ ОТКРЫТИЕ В БОРЬБЕ С ОСТЕОПОРОЗОМ, АРТРИТАМИ, АРТРОЗАМИ И ПЕРЕЛОМАМИ

Впервые изобретение из Пензы выдвинуто экспертами РОСПАТЕНТА на номинацию «100 лучших изобретений РОССИИ». Автор изобретения (соединение трутневого расплода, цитрата кальция и витамина D₃) – д.м.н., профессор Струков В. И. ввел новый качественный рентген морфометрический критерий в диагностике остеопороза и определения лечебной эффективности остеопротектора в терапии остеопороза по закрытию полостных образований. С учетом различной морфометрической картины заболевания разработаны три группы препаратов, способствующих восстановлению трабекулярной костной ткани (закрытию полостных образований), ускорению скорости сращения обломков кости после переломов.

Авторы связали развитие остеопороза у пожилых пациентов с нарушением гормонального статуса, снижением образования андрогенов, особенно тестостерона. Последний обладает выраженным анаболическим эффектом, являясь главным катализатором нормализации процессов ремоделирования, направленных на восстановление остеопоротических участков кости.

Остеопороз характеризуется преимущественно поражением трабекулярных костей с разрушением (резорбцией) трабекул и образованием полостей, через которые и проходит перелом. Поэтому лечение необходимо направить на восстановление морфологии костей. Большинство зарубежных остеопротекторов увеличивают только минеральную плотность костей, а полости остаются без изменений. Разработанные нами препараты позволяют не только увеличить минеральную плотность костей, но и закрывать или уменьшать в размерах полостные образования в костях.

«Остеомед» был неоднократно отмечен высокими наградами:

- На конкурсе «Золотой Меркурий» в номинации «Лучшее малое предприятие в инновационной деятельности» победу одержало предприятие ООО «Парафарм», производящее препарат «Остеомед».
- На всероссийском форуме «Бизнес-Успех-2012» в номинации «Лучший инновационный проект» победителем также стал «Остеомед».
- По итогам конкурса «100 лучших изобретений России» нашему изобретению – Остеомеду – присвоен статус «Перспективного изобретения» (Сборник приоритетных направлений развития науки и технологий и перспективных изобретений, выпуск №1 за 2013 г.).
- Проект «ОСТЕОМЕД» по результатам презентации на «Russian startup tour – 2014» приглашен на финалы конкурсов «Зворыкинская премия-2015» и «STARTUP VILLAGE 2014» в Сколково.

Высокие награды стали признанием лучшей инновационной разработки России.



Снимок на аппарате ДТХ-100



СГР № RU.77.99.11.003.E.004629.12.10 от 30.12.2010 г.
СГР № RU.77.99.11.003.E.000203.01.13 от 16.01.2013 г.
СГР № RU.77.99.11.003.E.000202.01.13 от 16.01.2013 г.

БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

В номере

Актуальная тема

В. Лукьянчиков

Стволовые клетки: вчера, сегодня и завтра 2

И. Самородская

**Ожирение: надежность критериев
оценки, соотношение вреда и пользы** 5**Лекция**

Э. Катушкина, О. Зиновьева

**Постинсультная спастичность: современное
состояние проблемы, методы лечения** 8**Новое в медицине**А. Мелерзанов, Н. Мантурова,
Е. Петерсен, И. Трусова**Липосакция и клеточная терапия** 12**Проблема**

С. Бабанов

Профессия и стресс 15

А. Аметов, Л. Камынина, З. Ахмедова

**Глюкозо- и липотоксичность –
взаимоотягающие факторы при сочетании
сахарного диабета типа 2 и ожирения** 20**Фармакология**

Э. Минаков, И. Кочеткова, Г. Стрелецкая

**Вариабельность ритма сердца при сочетанной
кардиобронхиальной патологии** 23В. Пичугин, Л. Анцыгина,
П. Кордагов, А. Максимов**Прекодиционирование миокарда
триметазидином при операциях
коронарного шунтирования
с искусственным кровообращением** 27

А. Котов

**Вальдоксан после острого коронарного
синдрома с сопутствующей депрессией** 32М. Ливзан, М. Осипенко,
Е. Лялюкова, М. Костенко**Антисекреторная терапия
пациентов с язвенной болезнью** 36**Из практики**

О. Воскресенская, Н. Захарова, М. Иванов

**Когнитивные нарушения при артериальной
гипертензии: возможные механизмы
возникновения и принципы терапии** 40О. Белокопытова, Е. Антипенко,
Д. Седышев, А. Густов**Наследственные
сенсорно-вегетативные полиневропатии** 44

А. Погодина, В. Долгих, А. Родионова и др.

**Обмороки у подростков:
клинико-эпидемиологические аспекты** 47

М. Петрова, С. Прокопенко, Е. Пронина и др.

**Тяжелые когнитивные
нарушения у пожилой пациентки
с некомпенсированным гипотиреозом** 50

В. Струков, Л. Бурмистрова, Д. Елистратов и др.

**Остеопороз: диагностика
и эффективное лечение** 52

О. Дуданова, М. Шубина, А. Ларина и др.

**Латентная HBV-инфекция
у больных хроническим гепатитом В** 54**УФБ-311 нм при себорейном дерматите** 56Р. Бодрова, Ю. Бяловский,
А. Иванов, Н. Ларинский**Экономическая целесообразность
включения магнитотерапии
в комплексное лечение остеоартроза** 59

В. Тянь

**Эффективность рефлекторной терапии
в комплексном лечении спондилогенной
вертебрально-базиллярной недостаточности** 63

О. Громова, И. Торшин, А. Гилельс и др.

**Препараты плаценты
человека: фундаментальные
и клинические исследования** 67

Е. Аникин, И. Холкин, Д. Хусаинова и др.

**Оценка качества диагностики
и тактических действий на догоспитальном
этапе при остром коронарном синдроме** 72

В. Волков

**О роли метаболического синдрома в патогенезе
нейролептической кардиомиопатии** 76

Е. Трифонова, Н. Русакова

**Функциональное состояние почек
при целиакии у детей** 77

И. Азарова, А. Феоктистов, А. Орехов

**Влияние натуральных продуктов
на атерогенную модификацию ЛПНП** 80**Для диагноза**

Н. Крылов, Д. Винничук

**Ксантогранулематозный холецистит:
трудности диагностики и лечения** 83**Здравоохранение**

А. Косенко

**Проблемы нормирования труда
врачей поликлиники** 85**УЧРЕДИТЕЛИ:**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Первый МГМУ им. И.М. СЕЧЕНОВА

Главный редакторакадемик РАМН **И.Н. ДЕНИСОВ****Редакционная коллегия:**профессор **Е.Н. БЕЛЯЕВ**профессор **О.В. ВОРОБЬЕВА**профессор **К.И. ГРИГОРЬЕВ**академик РАМН **В.Т. ИВАШКИН**профессор **Ж.Д. КОБАЛАВА**академик РАМН **Ф.И. КОМАРОВ**академик РАМН и РАН **Н.А. МУХИН**

(заместитель главного редактора)

член-корреспондент РАМН **Г.А. ОНОПРИЕНКО**профессор **Г.М. ПЕРФИЛЬЕВА**академик РАМН **В.И. ПОКРОВСКИЙ**академик РАМН **А.Н. РАЗУМОВ**академик РАМН **А.М. СТОЧИК**академик РАМН **В.П. ФИСЕНКО**

(заместитель главного редактора)

профессор **С.С. ЯКУШИН****Редакционный совет:**академик РАМН **А.А. БАРАНОВ**профессор **П.Г. БРЮСОВ**доктор медицинских наук **Р.М. ГРИГОРЯН**академик РАМН **И.И. ДЕДОВ**академик РАМН **Н.Ф. ИЗМЕРОВ**профессор **Ф.В. КОНДРАТЬЕВ**академик РАМН **А.Ф. КРАСНОВ**доктор медицинских наук **М.М. КУЗЬМЕНКО**академик РАМН **В.Г. КУКЕС**академик РАМН **М.А. МЕДВЕДЕВ**профессор **Ю.А. МЕДВЕДЕВ**академик РАМН **Р.Г. ОГАНОВ**академик РАН и РАМН **Р.В. ПЕТРОВ**академик РАМН **Г.А. РЯБОВ**академик РАМН **Г.М. САВЕЛЬЕВА**профессор **В.К. ТАТОЧЕНКО**академик РАМН **В.И. ЧИССОВ**академик РАМН **А.Г. ЧУЧАЛИН**профессор **В.И. ШУМСКИЙ****E-mail:** redvrach@rusvrach.ru**Редакция:** (499) 246-8486**Секретариат:** (495) 789-9272**Отдел рекламы:** (499) 246-8402**Отдел подписки:** (499) 246-7983**Web-site:** www.rusvrach.ru**Адрес редакции и Издателя:**119048, Москва, ул. Усачева, д. 11, корп. 17
1 этаж**Для корреспонденции:**119048, Москва, ул. Усачева, д. 11, корп. 17
1 этаж**Подписной индекс**по каталогу «Роспечать» **71425**

Решением Президиума ВАК журнал «Врач» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

Журнал зарегистрирован

Министерством печати и информации РФ

Регистрационный номер 0110326 от 23.02.93

Выходит ежемесячно

Полное или частичное воспроизведение или размножение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения Издательского дома «Русский врач»

Редакция не имеет возможности возвращать рукописи

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет



Издатель: Издательский дом «Русский врач»
Генеральный директор **Г. Зольникова**

НОМЕР ГОТОВИЛИ:Директор по маркетингу и рекламе **Н. Данилова**Выпускающий редактор **В. Иконникова**Редакторы **Г. Суворова, В. Шестопалова**Корректор **Л. Чувшера**Верстка **Р. Саргсян**Набор **Т. Пониткова**

Дата выхода в свет 21.04.14.

Формат 60х90/8. Бумага мелованная 80 г/м²

Печать офсетная. Печ.л. 11. Цена свободная.

Тираж 14 000. Заказ 40. Отпечатано в ООО «Офсет Принт»

127550, Москва, Дмитровское ш., д. 39, корп. 1