

## Содержание

### Актуальная тема

В.А. Капительный, М.В. Позняк, Р.А. Чилова и др.  
Возможности и перспективы цервикального скрининга

5

П.А. Марков, Е.А. Рожкова, П.С. Еремин и др.  
Применение остеоиндуктивных материалов в лечении  
костных патологий и тяжелых переломов

14

Е.В. Верховская, А.Г. Ванюркин, Ю.К. Пантелеева и др.  
Макроскопический и гистологический анализ  
сосудистой стенки после имплантации отечественного  
саморасширяющегося нитинолового стента:  
результаты доклинического исследования *in vivo*

18

### Лекция

А.М. Морозов, Э.М. Аскеров, Д.А. Догару и др.  
Современные представления об этиологии  
острого аппендицита

23

### Проблема

Е.С. Росликова, Е.А. Бородулина, Е.В. Яковлева  
Современное состояние проблемы диагностики, лечения  
и профилактики тромбозов легочных артерий

28

К.Р. Амлаев, М.А. Атоева, Г.Ж. Жарилкасынова  
Ожирение как медико-социальная проблема

34

### Фармакология

М.М. Хабибулина, М.Д. Шамилов, Д.Г. Елистратов  
Эффективная фармакотерапия остеопороза в перименопаузе

38

### Здравоохранение

Н.Ю. Перова, И.В. Севостьянова, Т.В. Прокофьева и др.  
Проблема курения среди студентов-медиков

42

### В записную книжку врача

В.В. Скворцов, Е.В. Белякова, Е.М. Скворцова  
Хроническая болезнь почек в практике врача

45

### Из практики

Ю.Г. Самойлова, М.В. Матвеева, Д.В. Подчинова и др.  
Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы  
у пациентов пожилого возраста с саркопенией

48

К.Ю. Самсонов, А.В. Мордык, А.Р. Ароян и др.  
Полиморфизм генов *IL1α*, *TNFα*, *IL6* и усиление  
способности нейтрофилов к формированию  
внеклеточных ловушек как предрасполагающий фактор  
в развитии активного туберкулеза легких

52

Н.В. Чумоватов, А.А. Айнсанова, Н.А. Черных  
Комплексный подход в лечении пациентки  
с хроническим деструктивным туберкулезом легких  
с широкой лекарственной устойчивостью возбудителя

57

П.М. Ионов, А.В. Елькин, Т.В. Трунина и др.  
Эффективность лечения легочно-плевральных нагноений  
у онкологических пациентов в постковидный период

62

А.Н. Смирнов, А.А. Михайлов, Р.Т. Велибеков и др.  
Клинический случай развития липоидной пневмонии  
при отравлении дизельным топливом

66

Л.И. Краснова, Л.А. Мусатова, Л.Р. Искандерова и др.  
Нарушение всасывания в кишечнике у ребенка:  
частные вопросы (клинический случай)

70

А.Е. Костюченко, Т.В. Потупчик, Ю.Р. Костюченко и др.  
Профилактика и лечение нарушений зрения  
у подростков и молодежи при неконтролируемом  
использовании компьютера и электронных гаджетов

74

Е.В. Корнеева, М.И. Воевода  
Клинические и лабораторные особенности  
метаболического синдрома у молодых  
коренных и некоренных жителей Западной Сибири  
(на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)

80

Ю.Г. Самойлова, И.Ю. Якимович, Д.А. Кудлай и др.  
Самооценка здоровья и образа жизни студентов  
медицинского университета

84

В.Е. Успенский, В.Л. Сапранков, М.В. Гуськова и др.  
Создание модели аортальной регургитации  
на изолированном свином сердце  
и клапаносохраняющее протезирование  
корня аорты с применением нового устройства  
для позиционирования створок аортального клапана

90

### Юбилей

Юбилей Михаила Александровича Пальцева

96

Решением Президиума ВАК журнал «Врач» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни, 3.1.20. – Кардиология, 3.1.4. – Акушерство и гинекология, 3.1.9. – Хирургия, 3.1.19. – Эндокринология, 3.1.21. – Педиатрия, 3.1.22. – Инфекционные болезни, 3.1.23. – Дерматовенерология, 3.1.24. – Неврология, 3.1.7. – Стоматология, 3.1.29. – Пульмонология, 3.1.30. – Гастроэнтерология и диетология, 3.1.31. – Геронтология и гериатрия, 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.33. – Восстановительная медицина спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия. 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 В.А. Ляпичев

### НОМЕР ПОДГОТОВЛЕН ИД «Русский врач»:

Директор по маркетингу и рекламе Н. Данилова  
Выпускающий редактор В. Иконникова  
Редактор Л. Чучвера  
Верстка Р. Саргсян

Дата выхода в свет 19.11.2024  
Формат 60х90/8. Бумага мелованная 80 г/м<sup>2</sup>  
Печать офсетная. Печ.л. 12.  
Цена свободная. Заказ 106.  
Отпечатано в ИП «Кубатина Татьяна Александровна»  
127550, Москва, Дмитровское ш., д. 39, корп. 1

### E-mail:

redvrach@rusvrach.ru  
podpiska@rusvrach.ru

### Редакция:

(499) 959-63-18, доб. 300

### Отдел рекламы:

8 (915) 313-32-22

### Отдел подписки:

(499) 959-63-18, доб. 200

### Web-site:

www.vrachjournal.ru  
www.rusvrach.ru

### Адрес Издателя и редакции для корреспонденции:

117449 Москва, ул. Большая Черемушкинская д.2, корп. 4

Подписной индекс по каталогу «Подписные издания» П3011