

# ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

PULMONOLOGIJA  
RUSSIAN PULMONOLOGY



Том 27, № 2, 2017

ISSN 1063-1024 • УДК 616.37/616.372.2

Сошествие Святого Духа.

Середина XV в. Государственная Третьяковская галерея

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Российское респираторное общество

Научно-практический журнал  
«Пульмонология»

Свидетельство о регистрации № 75 от 14.09.90  
Основан в 1990 году. Выходит 6 раз в год

Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации журнал «Пульмонология» внесен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

<http://vak.ed.gov.ru>

Журнал индексируется в системах:

Российский индекс научного цитирования, Embase Elsevier, Ulrich's International Periodicals Directory, INIS Collection Search, NLM Catalog, OCLC WorldCat, The British Library, CrossRef, Google Scholar, NLM LokatorPlus и др.

Адрес редакции: 105077, Москва,  
ул. 11-я Парковая, 32, корп. 4

ФГБУ «НИИ пульмонологии ФМБА»,  
редакция журнала «Пульмонология»

тел.: (495) 465-48-77

e-mail: pulmo@pulmonology.ru

<http://journal.pulmonology.ru>

Ответственный редактор – Пархоменко Т.В.

Научный редактор – Авдеев С.Н.

Редактор – Чучалин А.Г.

Перевод – Чикина С.Ю.

Компьютерная верстка – Солдатова Л.Н.

Художественный редактор – Ефремов П.П.

Посвящается 25-летию ФГБУ «НИИ пульмонологии ФМБА России»

В порядке исключения объем журнала увеличен до 168 страниц

## Содержание

### Передовая статья

Чучалин А.Г.

История становления и развития пульмонологии в России ..... 143

Биличенко Т.Н., Чучалин А.Г.

Научные исследования и труды Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт пульмонологии Федерального медико-биологического агентства России» и их роль в повышении качества пульмонологической помощи населению Российской Федерации ..... 154

### Оригинальные исследования

Быстрицкая Е.В., Биличенко Т.Н.

Анализ заболеваемости пневмониями взрослого и детского населения Российской Федерации за период 2010–2014 гг. ..... 173

Сахарова Г.М., Антонов Н.С., Салагай О.О., Донитова В.В.

Глобальное обследование употребления табака среди молодежи в возрасте 13–15 лет в Российской Федерации: сравнение тенденций в 2004 и 2015 гг. ..... 179

Анаев Э.Х., Федорченко К.Ю., Кушаева М.Э., Рябоконь А.М., Конопухин А.С.,

Бармин В.В., Пикин О.В., Попов И.А., Николаев Е.Н., Варфоломеев С.Д., Чучалин А.Г.

Диагностика заболеваний легких на основе протеомного анализа конденсата выдыхаемого воздуха ..... 187

Васильева О.С., Кузьмина Л.П., Кравченко Н.Ю.

Роль молекулярно-генетических исследований в диагностике и профилактике развития профессиональных заболеваний органов дыхания ..... 198

Черняк А.В., Красовский С.А., Науменко Ж.К., Карчевская Н.А., Тарабрин Е.А.,

Неклюдова Г.В., Каллагов Т.Э., Кеворкова М.С., Пашкова Т.Л., Головинский С.В., Гусева Н.А., Хубтия М.Ш., Чучалин А.Г.

Динамика показателей функции внешнего дыхания у больных муковисцидозом после трансплантации легких ..... 206

### Обзоры

Царева Н.А.

Идиопатическая легочная артериальная гипертензия: современный подход к диагностике и лекарственной терапии ..... 216

Авдеев С.Н.

Неинвазивная вентиляция легких у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких в стационаре и домашних условиях ..... 232

Самсонова М.В., Черняев А.Л.

Грануломатозные заболевания легких ..... 250

Соодеева С.К., Климанов И.А., Никитина Л.Ю.

Нитрогlycerин и оксидативный стресс при заболеваниях органов дыхания ..... 262

Барабанова Е.Н.

GOLD (2017): что и почему изменилось в глобальной стратегии лечения хронической обструктивной болезни легких ..... 274

### Лекции

Неклюдова Г.В., Науменко Ж.К.

Диагностические возможности ультразвуковых методов исследования в пульмонологической практике ..... 283

Баранова И.А., Кондратьева Е.И., Красовский С.А.

Остеопороз при муковисцидозе: вопросы терминологии, диагностики и клинической картины ..... 291

### Заметки из практики

Амелина Е.Л., Красовский С.А., Усачева М.В., Крылова Н.А.

Патогенетическое лечение муковисцидоза: первый клинический случай в России ..... 298

### Юбилей ющъшъшъшъ

Александр Андреевич Базаль. К 60-летию со дня рождения ..... 302

Республиканская Научно-медицинская библиотека

РБД,

ИИВ. №

Подписано в печать 29.06.2017

Формат 60 × 90 1/8. Печать офсет. Тираж 2 000 экз.

ООО Научно-практический журнал «Пульмонология»

Отпечатано с готовых диапозитивов

ООО «Фирма Милен»

©Пульмонология, 2017