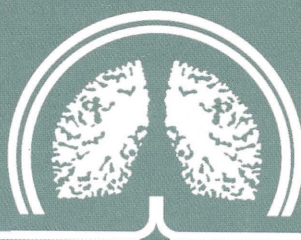


# ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

PUL' MONOLOGIYA

RUSSIAN PULMONOLOGY



Том 27, № 2, 2017

К 25-летию ФГБУ «НИИ пульмонологии ФМБА России»  
To the 25<sup>th</sup> anniversary of the Federal Pulmonology Research Institute,  
Federal Medical and Biological Agency of Russia





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](mailto:pulmo@pulmonology.ru)  
<http://journal.pulmonology.ru>

Ответственный редактор – Пархоменко Т.В.  
Научный редактор – Авдеев С.Н.  
Редактор – Чучвер Л.В.  
Перевод – Чикина С.Ю.  
Компьютерная верстка – Солдатов 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., Кононихин 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., Хубутия 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.**  
Гранулематозные заболевания легких .....250
- Соодаева С.К., Климанов И.А., Никитина Л.Ю.**  
Нитрозивный 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

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