



Благовещение Устюжское из местного ряда главного иконостаса  
2-я пол. XVI в. Музей Московского Кремля,  
Архангельский собор

**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 – Чучверя Л.В.  
Перевод – Чикина С.Ю.  
Компьютерная верстка – Солдатова Л.Н.  
Художественный редактор – Ефремов П.П.

Подписано в печать 19.04.2017  
Формат 60 × 90 1/8. Печать офсет. Тираж 2 000 экз.  
ООО Научно-практический журнал «Пульмонология»  
Отпечатано с готовых диапозитивов  
ООО «Фирма Милена»  
©Пульмонология, 2017

## Содержание

### Передовая статья

- Миронова Ж.А., Всеволодская Е.И., Трофимов В.И., Улитина А.С., Пчелина С.Н., Дубина М.В., Горбунков С.Д., Акопов А.Л.**  
Фармакогенетические и эпигенетические особенности синдрома перекреста бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких ..... 7

### Клинические рекомендации

- Айсанов З.Р., Авдеев С.Н., Архипов В.В., Белевский А.С., Лещенко И.В., Овчаренко С.И., Шмелев Е.И., Чучалин А.Г.**  
Национальные клинические рекомендации по диагностике и лечению хронической обструктивной болезни легких: алгоритм принятия клинических решений ..... 13

### Оригинальные исследования

- Демко И.В., Корчагин Е.Е., Гордеева Н.В., Крапошина А.Ю., Соловьева И.А.**  
Опыт вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции у взрослых на примере Красноярского края ..... 21
- Титова О.Н., Кузубова Н.А., Золотницкая В.П., Суркова Е.А., Первакова М.Ю., Волчков В.А.**  
Роль эндотелиальной дисфункции в развитии нарушений микроциркуляции и легочно-сердечной гемодинамики у больных хронической обструктивной болезнью легких с различными фенотипами  $\alpha_1$ -антитрипсина ..... 29
- Макаров И.А., Потапова И.А., Мокеева Н.В.**  
Особенности динамики профессиональной хронической обструктивной болезни легких у рабочих пылевых профессий ..... 37
- Лесняк В.Н., Ананьева Л.П., Конева О.А., Горячев Д.В., Звездкина Е.А., Кочанова М.Н., Десинова О.В., Овсянникова О.Б., Старовойтова М.Н.**  
Полуколичественные визуальные методы оценки выраженности интерстициальных поражений легких по данным компьютерной томографии при системной склеродермии ..... 41
- Корецкая Н.М., Наркевич А.Н., Наркевич А.А., Гринь Е.Н.**  
Туберкулез и табакокурение: риск развития специфического процесса и его особенности у курящих больных ..... 51

### Обзоры

- Анаев Э.Х.**  
Современные представления об идиопатическом легочном фиброзе: в фокусе — биомаркеры ..... 56
- Абросимов В.Н., Бяловский Ю.Ю., Субботин С.В., Пономарева И.Б.**  
Объемная капнография: возможности применения в пульмонологической практике ..... 65
- Васюков М.Н., Каган И.И.**  
Топографо-анатомические и функциональные изменения органов грудной полости после хирургического лечения заболеваний легких ..... 71
- Каширская Н.Ю., Амелина Е.Л., Красовский С.А.**  
Ранняя эрадикация синегнойной инфекции при муковисцидозе ..... 81
- Бойцова Е.В., Титова О.Н., Овсянников Д.Ю., Богданова А.В.**  
Респираторные последствия бронхолегочной дисплазии у детей, подростков и взрослых ..... 87

### Заметки из практики

- Трофименко И.Н., Нашатырева М.С., Черняк Б.А.**  
Поражение легких при анкилозирующем спондилите ..... 97
- Черниченко Н.В., Сусарев И.О., Мурзин Я.Ю., Котляров П.М., Близнюков О.П.**  
Псевдоопухольная форма поражения бронха при саркоидозе: редкое наблюдение ..... 103

### Новое о лекарственных препаратах

- Авдеев С.Н., Айсанов З.Р., Белевский А.С., Визель А.А., Зырянов С.К., Игнатова Г.Л., Княжеская Н.П., Лещенко И.В., Овчаренко С.И., Синапальников А.И., Степанян И.Э., Трофимов В.И.**  
Новые возможности в профилактике обострений хронической обструктивной болезни легких. Заключение группы специалистов Российского респираторного общества ..... 108
- Овчаренко С.И., Визель А.А., Гамова И.В., Добротина И.С., Загидуллин Ш.З., Кунаев В.И., Недашковская Н.Г., Постникова Л.Б., Уханова О.П., Фассахов Р.С., Хамитов Р.Ф.**  
Место фиксированной комбинации будесонид / формотерол в лечении хронической обструктивной болезни легких стабильного течения. Заключение совета экспертов Приволжского Федерального округа России ..... 114
- Малахов А.Б., Колосова Н.Г.**  
Небулайзерная терапия в педиатрической практике ..... 122
- Авторский указатель статей, опубликованных в журнале «Пульмонология» в 2016 году ..... 127