

Апостолы Петр и Павел. 1603–1610 г.  
Пермская государственная картинная 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 аттестацион-  
ной 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: SCOPUS,  
Российский индекс научного цитирования,  
EBSCO, 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, офис 657,  
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 – Солдатова Л.Н.  
Художественный редактор – Ефремов П.П.

Подписано в печать 5.08.2019  
Формат 60 × 90 1/8. Печать офсет. Тираж 2 000 экз.  
ООО Научно-практический журнал «Пульмонология»  
Отпечатано с готовых диапозитивов  
ООО «Диалог»  
©Пульмонология, 2019

## Содержание

### Передовая статья

- Игнатова Г.Л., Жорина Ю.В., Абрамовских О.С., Жеребцова И.А.**  
Особенности течения и частота ремиссии атопической бронхиальной астмы  
у взрослых пациентов в Челябинске ..... 263

### Клинические рекомендации

- Измерение диффузионной способности легких по монооксиду углерода  
методом одиночного вдоха: стандарты Американского торакального  
и Европейского респираторного обществ (часть 2-я) ..... 269

### Оригинальные исследования

- Бобылев А.А., Рачина С.А., Авдеев С.Н., Козлов Р.С., Сухорукова М.В., Яцышина С.Б.,  
Елькина М.А., Юданова Т.А.**  
Этиология внебольничной пневмонии у лиц с хронической сердечной  
недостаточностью ..... 293
- Селькова Е.П., Костинов М.П., Барт Б.Я., Аверьянов А.В., Петров Д.В.**  
Лечение острых респираторных вирусных инфекций у взрослых: результаты  
рандомизированного двойного слепого плацебо-контролируемого клинического  
исследования ..... 302
- Шумкова Г.Л., Амелина Е.Л., Свистушкин В.М. Синьков Э.В., Красовский С.А.,  
Афанасьева М.В., Поликарпова С.В., Чернуха М.Ю., Аветисян Л.Р., Шагинян И.А.**  
Хронический риносинусит у взрослых больных муковисцидозом: клинические  
проявления и подходы к лечению ..... 311
- Бородулина Е.А., Бородулин Б.Е., Инькова А.Т., Поваляева Л.В.**  
Новые возможности диагностики туберкулеза в пульмонологическом  
отделении стационара ..... 321

### Лекции

- Сахарова Г.М., Антонов Н.С., Михайлова Ю.В., Передельская М.Ю.**  
Рекомендации по оказанию медицинской помощи при отказе от табакокурения  
у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких  
и бронхообструктивными нарушениями ..... 327

### Обзоры

- Авдеев С.Н., Айсанов З.Р., Архипов В.В., Белевский А.С. Лещенко И.В., Овчаренко С.И.,  
Шмелев Е.И., Миравитлс М.**  
Отмена ингаляционных глюкокортикостероидов у пациентов с хронической  
обструктивной болезнью легких ..... 334
- Лещенко И.В.**  
Контроль над бронхиальной астмой: актуальная проблема и ее решение  
в реальной клинической практике ..... 346
- Синопальников А.И., Тюрин И.Е., Швайко С.Н., Шейх Ж.В., Морозова Л.В.,  
Смирнов И.П.**  
Эмболия легочной артерии полиметилметакрилатом (костным цементом)  
при проведении чрескожной вертебропластики (обзор литературы  
и описание клинических случаев) ..... 353

### Заметки из практики

- Балионис О.И., Трушенко Н.В., Ларченко Ю.А., Сухорукова А.Г.**  
Синдром желтых ногтей как редкая причина плеврального выпота ..... 360

### Новое о лекарственных препаратах

- Авдеев С.Н., Невзорова В.А., Куделя Л.М., Кондрашова Н.М., Суханова Г.И.,  
Кинякин М.Ф., Наумова И.В., Шкуратов А.Г.**  
Вопросы тройной терапии в лечении хронической обструктивной болезни  
легких. Комментарии к алгоритму. Резолюция Совета экспертов от 13.06.18  
(Владивосток) ..... 365

### Хроника. Информация

- Академик А.Г.Чучалин: биоэтика — новая веха в развитии медицинского  
сообщества нашей страны ..... 375

### Юбилей

- Шамиль Зарифович Загидуллин. К 75-летию со дня рождения ..... 379

# Contents

## Editorial

- Ignatova G.L., Zhorina Yu.V., Abramovskikh O.S., Zhrebtsova I.A.**  
Clinical course and remission rate in adult patients with atopic asthma in Chelyabinsk . . . . .263

## Clinical guidelines

- Measurement of Single-Breath Diffusing Capacity of the Lungs for Carbon Monoxide: new standards of European Respiratory Society and American Thoracic Society (part 2) . . . . .269

## Original studies

- Bobylev A.A., Rachina S.A., Avdeev S.N., Kozlov R.S., Sukhorukova M.V., Yatsyshina S.B., El'kina M.A., Yudanov T.A.**  
Etiology of community-acquired pneumonia in patients with chronic heart failure . . . . .293
- Sel'kova E.P., Kostinov M.P., Bart B.Ya., Aver'yanov A.V., Petrov D.V.**  
Results of a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial in adult patients with acute respiratory viral infection . . . . .302

- Shumkova G.L., Amelina E.L., Svistushkin V.M., Sin'kov E.V., Krasovskiy S.A., Afanas'yeva M.V., Polikarpova S.V., Chernukha M.Yu., Avetisyan L.R., Shaginyan I.A.**  
Chronic rhinosinusitis in adult patients with cystic fibrosis: clinical manifestation and therapeutic approaches . . . . .311

- Borodulina E.A., Borodulin B.E., In'kova A.T., Vdoushkina E.S., Povalyayeva L.V.**  
New possibilities to diagnose pulmonary tuberculosis at a pulmonology in patient department . . . . .321

## Lectures

- Sakharova G.M., Antonov N.S., Mikhaylova Yu.V., Peredel'skaya M.Yu.**  
Guideline on medical care for patients with chronic obstructive pulmonary disease and other lung obstructive diseases during tobacco smoking withdrawal . . . . .327

## Reviews

- Avdeev S.N., Aisanov Z.R., Arkhipov V.V., Belevskiy A.S., Leshchenko I.V., Ovcharenko S.I., Shmelev E.I., Miravits M.**  
Withdrawal of inhaled corticosteroids in patients with chronic obstructive pulmonary disease . . . . .334
- Leshchenko I.V.**  
Asthma control: actual problems and solutions in real clinical practice . . . . .346
- Sinopal'nikov A.I., Tyurin I.E., Shvayko S.N., Sheykh Zh.V., Morozova L.V., Smirnov I.P.**  
Pulmonary embolism with polymethyl methacrylate (bone cement) after percutaneous vertebroplasty (a review of literature and case reports) . . . . .353

## Notes

- Balionis O.I., Trushenko N.V., Larchenko Yu.A., Sukhorukova A.G.**  
Yellow nail syndrome as a rare reason for pleural effusion . . . . .360

## Drug news

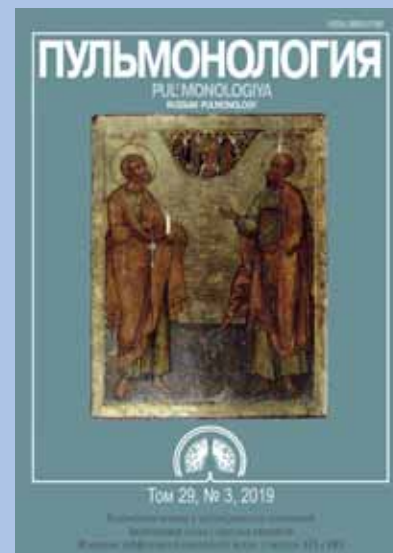
- Avdeev S.N., Nevzorova V.A., Kudelya L.M., Kondrashova N.M., Sukhanova G.I., Kinyaykin M.F., Naumova I.V., Shkuratov A.G.**  
Issues of triple therapy of chronic obstructive pulmonary disease. Comments to the algorithm. A resolution of expert panel, June 13, 2018, Vladivostok. . . . .365

## Chronicle. Information

- Academician Alexander G. Chuchalin: bioethics is a novel landmark in the development of medical community in Russia . . . . .375

## Obituary

- Shamil' Z. Zagidullin. To the 75<sup>th</sup> birthday . . . . .379



The Apostles Peter and Paul, 1603–1610.  
Perm' State Art Gallery

Healthcare Ministry  
of Russian Federation  
Russian Respiratory Society

Scientific and practical journal  
PUL'MONOLOGIYA

Certificate No.75, received September 14, 1990  
Established at 1990. Publishes 6 issues annually

According to a resolution  
of the State Commission for Academic Degrees  
and Titles PUL'MONOLOGIYA  
was entered a list of Russian reviewed  
scientific journals intended to issuing  
principal scientific results  
of PhD and MD dissertations

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

PUL'MONOLOGIYA journal is included  
to the SCOPUS and to the Russian Science  
Citation Index; Ulrich's Periodicals Directory  
International database; EBSCO; Embase Elsevier;  
Ulrich's International Periodicals Directory; INIS  
Collection Search; NLM Catalog; OCLC WorldCat;  
The British Library; CrossRef; Google Scholar;  
NLM LokatorPlus, etc.

**The Publications Office Address**  
ul. Odinnadtsataya Parkovaya 32, build. 4, office 657  
Moscow, 105077, Russia  
The PUL'MONOLOGIYA Editorial Office  
tel.: (495) 465-48-77  
e-mail: [pulmo@pulmonology.ru](mailto:pulmo@pulmonology.ru)  
<http://journal.pulmonology.ru/pulm>

**Executive Editor** – Tat'yana V. Parkhomenko  
**Science Editor** – Sergey N. Avdeev  
**Editor** – Lyudmila V. Chuchvera  
**Translation** – Svetlana Yu. Chikina  
**Computer-aided makeup** – Larisa N. Soldatova  
**Art Editor** – Petr P. Efremov