



Эрнест Борд (1920–1930)
«Доктор Дженнер проводит свою первую
вакцинацию в 1796 году».
Wellcome Library (Лондон).
Описание картины см. на с. 728.



**Научно-практический журнал
«Пульмонология»**

Официальный печатный орган Российского
респираторного общества

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

<https://doi.org/10.18093/0869-0189>

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: 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.: (925) 744-72-98
e-mail: pulmo@pulmonology.ru
<http://journal.pulmonology.ru>

Ответственный редактор – Пархоменко Т.В.

Научный редактор – Авдеев С.Н.

Редактор – Чучверя Л.В.

Компьютерная верстка – Резниченко А.С.

Художественный редактор – Ефремов П.П.

Подписано в печать 14.12.2021

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

Цена свободная

ООО Научно-практический журнал «Пульмонология»

Отпечатано в типографии ООО «Медиа-Гранд»

152900, Ярославская обл., г. Рыбинск,

ул. Орджоникидзе, 57

©Пульмонология, 2021

Содержание

Передовая статья

Чучалин А.Г.

Одышка: нейробиологические и клинические аспекты 695

Оригинальные исследования

**Кароли Н.А., Апаркина А.В., Григорьева Е.В., Магдеева Н.А., Никитина Н.М.,
Ребров А.П.**

COVID-19 и антибактериальная терапия на стационарном этапе:
кому, когда, зачем? 701

**Каменская О.В., Логинова И.Ю., Клишкова А.С., Чернявский А.М., Берген Т.А.,
Таркова А.Р., Гришин О.В., Воевода М.И., Ломиворотов В.В.**

Оценка эффективности медицинской реабилитации пациентов, перенесших
COVID-19, на основе изучения функциональных возможностей
сердечно-сосудистой и дыхательной систем 710

Чесалина Я.О., Карпина Н.Л., Березовский Ю.С., Шишова С.В., Сивокосов И.В.

Сравнительная эффективность виртуальной бронхоскопии и эндобронхиальной
ультрасонографии в малоинвазивной диагностике периферических образований
легких: первый опыт. 718

**Савельева О.Н., Карунас А.С., Федорова Ю.Ю., Гатиятуллин Р.Ф., Эткина Э.И.,
Хуснутдинова Э.К.**

Анализ ассоциации полиморфных вариантов генов гистаминовых рецепторов
HRH1, HRH2, HRH3, HRH4 с развитием бронхиальной астмы у детей 729

Удальцова Е.В., Мельникова И.М., Мизерницкий Ю.Л.

Клиническое значение параметров капиллярного русла, вариабельности сердечного
ритма, компьютерной бронхофонографии в дифференциальной диагностике
заболеваний, сопровождающихся длительным кашлем у детей. 739

Афанасьева Е.Ю., Приходько А.Г., Ильин А.В., Перельман Ю.М.

Изменения воздухонаполненности легких у больных бронхиальной астмой
с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей. 749

Шкатова Я.С., Авдеев С.Н., Будневский А.В., Трибунцева Л.В.

Нейропептид Y как перспективный биомаркер у пациентов с бронхиальной
астмой и ожирением. 759

**Мадаева И.М., Курашова Н.А., Семенова Н.В., Ухинов Э.Б., Бердина О.Н.,
Баирова Т.А., Бельских А.В., Колесникова Л.И., Колесников С.И.**

Синдром обструктивного апноэ сна: ассоциация уровня сывороточного
мелатонина, повышенной дневной сонливости и интермиттирующей
ночной гипоксемии 768

Клиническая фармакология

**Авдеев С.Н., Емельянов А.В., Курбачева О.М., Марусенко И.М., Новиков П.И.,
Ризаханова О.А., Шульженко Л.В.**

Новая форма доставки препарата бенрализумаб (автоинжектор в виде
шприц-ручки) в клинической практике врача при терапии эозинофильной
тяжелой бронхиальной астмы: заключение Совета экспертов 776

Обзоры

Биличенко Т.Н., Шутов А.А.

Достижения пульмонологии и основные направления дальнейшего
совершенствования медицинской помощи населению Российской Федерации ... 782

Крюкова Н.О., Ракунова Е.Б., Костинов М.П., Баранова И.А., Свитич О.А.

Секреторный иммуноглобулин А респираторной системы и COVID-19 792

Агальцов М.В., Коростовцева Л.С.

Обструктивное апноэ сна и сердечно-сосудистая коморбидность:
современное разногласие в оценке эффективности влияния CPAP-терапии
на патогенетические механизмы и сердечно-сосудистые заболевания. 799

Сергеева В.А.

Патофизиология дыхания при ожирении 808

Заметки из практики

Аверьянов А.В., Перкина А.С.

Гранулематозно-лимфоцитарная интерстициальная болезнь легких
как осложнение общей вариабельной иммунной недостаточности 816

**Демко И.В., Собко Е.А., Ищенко О.П., Крапошина А.Ю., Аристархова Л.В.,
Гордеева Н.В., Дейхина А.С.**

DRESS/DIHS-синдром, индуцированный приемом сульфасалазина 822

Некролог

Памяти Евгения Ивановича Чазова 827

Памяти Михаила Михайловича Кириллова 827

