

ISSN 0869-0189

П УЛЬМОНОЛОГИЯ

PUL'MONOLOGIYA

RUSSIAN PULMONOLOGY

Том 33, № 4, 2023



Состояние, проблемы и направления совершенствования пульмонологической помощи больным ХОБЛ

Ассоциации гена *VDR* с клиническими проявлениями и осложнениями муковисцидоза

Оценка отдаленных клинико-функциональных изменений у пациентов, перенесших COVID-19





Лев Михайлович Клячкин
(1925–2003). Фотопортрет
Описание см. на стр. 471 и 487



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 27.07.2023

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, макет, 2023

Использование материалов журнала в коммерческих целях
возможно только по согласованию с редакцией

Содержание

Передовая статья

*Лошкова Е.В., Кондратьева Е.И., Жекайте Е.К., Климов Л.Я., Ильенкова Н.А.,
Мельникова Ю.Л., Воронкова А.Ю.*

Ассоциации гена *VDR* с клиническими проявлениями и осложнениями
муковисцидоза. 443

Оригинальные исследования

Быстрицкая Е.В., Биличенко Т.Н.

Изменение показателей смертности и госпитальной летальности населения
Российской Федерации от бронхиальной астмы (2014–2018) 454

Абдуллаева Г.Б., Авдеев С.Н., Фоминых Е.В., Гордина Г.С., Мустафина М.Х.

Оценка отдаленных клинико-функциональных изменений у пациентов,
перенесших тяжелое COVID-19-ассоциированное поражение легких. 461

*Мержоева З.М., Ярошецкий А.И., Савко С.А., Краснощекова А.П., Мандель И.А.,
Царева Н.А., Трушенко Н.В., Нуралиева Г.С., Авдеев С.Н.*

Влияние раннего назначения тоцилизумаба на прогрессирование
дыхательной недостаточности у пациентов с COVID-19. 472

*Бурмистров Е.М., Краснослободцев К.Г., Аветисян Л.Р., Сянова Е.А., Медведева О.С.,
Целикина Е.Г., Поляков Н.Б., Соловьев А.И., Воронкова А.Ю., Кондратьева Е.И.,
Красовский С.А., Жуховицкий В.Г., Бурица Е.И., Никитенко Н.А., Чернуха М.Ю.*

Смешанные бактериально-вирусные инфекции легких у пациентов
с муковисцидозом. 488

*Воронкова А.Ю., Жекайте Е.К., Шерман В.Д., Амелина Е.Л., Орлов А.В.,
Усачева О.В., Тараканова В.П., Смирнова Л.В., Паснова Е.В., Одинаева Н.Д.,
Кондратьева Е.И.*

Терапия грамотрицательной инфекции в комплексном лечении
муковисцидоза. 498

Петрова Н.В., Симонова О.И., Гордеев Л.С., Анай-оол Ч.Г., Самойлова Е.А.

Использование колестиметата натрия в комплексной терапии
муковисцидоза у пациентов моложе 6 лет 510

Организация здравоохранения

Ризаханова О.А., Авдеева М.В., Никитина Л.Ю., Авдеев С.Н.

Состояние, проблемы и направления совершенствования пульмонологической
помощи больным хронической обструктивной болезнью легких по результатам
многоцентрового медико-социологического исследования 517

Лекции

Царева Н.А.

Механизмы развития легочной гипертензии при COVID-19 525

Обзоры

Куркова А.А., Муравьев А.А., Козлов Р.С.

Современное состояние антимикробной резистентности
Streptococcus pneumoniae и специфической вакцинопрофилактики
пневмококковой инфекции 534

Анаев Э.Х., Княжеская Н.П.

Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом: диагностические
и терапевтические проблемы 542

Воронкова О.В., Бирулина Ю.Г., Саприна Т.В., Есимова И.Е., Осихов И.А.

Роль факторов метаболического синдрома в патогенезе респираторных
нарушений 552

Русских О.Е., Савинцева Е.В., Кудлай Д.А., Докторова Н.П., Сысоев П.Г.

Кожный тест на основе антигенов *Mycobacterium tuberculosis* (ESAT-6 и CFP-10)
для выявления туберкулезной инфекции в мировой практике 559

Заметки из практики

Амирова Т.О., Фабрика М.П., Солдатов Д.Г., Кунеевская И.В., Камелева А.А.

Бронхиальная астма, резистентная к фармакотерапии:
почему нет ответа на лечение? 568

Краткие сообщения

Мизерницкий Ю.Л.

Врожденный центральный гиповентиляционный синдром
(синдром Ундины) 575