

ISSN 0869-0189

П УЛЬМОНОЛОГИЯ

PUL'MONOLOGIYA

RUSSIAN PULMONOLOGY

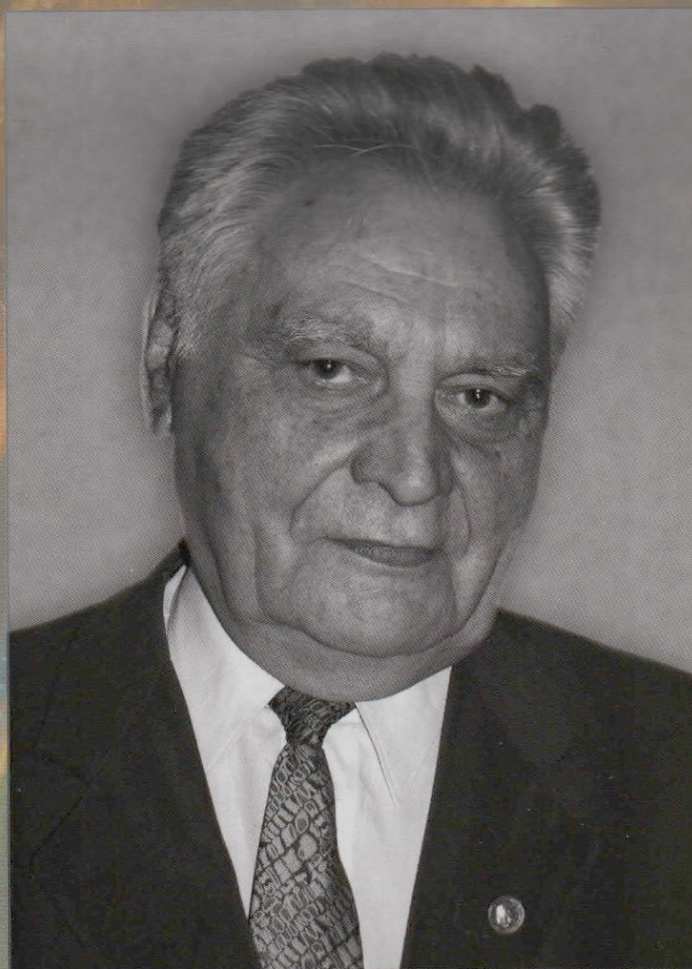
Том 34, № 6, 2024



ГИБП в терапии тяжелой бронхиальной астмы

Респираторная саркопения

«Непонятный» кашель





Михаил Тимофеевич Луценко (1930–2017). Фотопортрет
Описание см. на 2-й стр. обложки

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: 115054, Москва, Озерковская наб., 50, стр. 1, офис 22, 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 – Чучверва Л.В.
Компьютерная верстка – Резниченко А.С.
Художественный редактор – Ефремов П.П.

Подписано в печать 06.12.2024
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, майет, 2024
Использование материалов журнала в коммерческих целях возможно только по согласованию с редакцией

Содержание

Передовая статья

- Рудаков Ю.В., Салухов В.В., Харитонов М.А., Волошин Н.И., Авдеев С.Н.**
Перспективы адьювантной терапии внебольничной пневмонии системными глюкокортикостероидами: от эксперимента к клинической практике 775
- Павлова К.С., Тимошенко Д.О., Осокин А.А., Кофиади И.А., Курбачева О.М.**
Персонализированный выбор генно-инженерных иммунобиологических препаратов для лечения тяжелой бронхиальной астмы: инструменты реальной практики и новые перспективы 788

Оригинальные исследования

- Быстрицкая Е.В., Биличенко Т.Н., Мишарин В.М.**
Анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения России по причине болезни органов дыхания и COVID-19 в период 2016–2021 гг. 801
- Смирнова М.И., Антипушина Д.Н., Курехян А.С., Гуманова Н.Г., Кошляевская Я.Н., Метельская В.А., Богданова Н.Л., Покровская М.С., Литинская О.А., Концевая А.В., Драпкина О.М., Макаров В.В., Юдин С.М.**
Анализ связи липополисахарида с другими маркерами воспаления и клинико-функциональными характеристиками пациентов с хронической обструктивной болезнью легких вне обострения 810
- Глаус Х., Анаев Э.Х., Княжеская Н.П., Щелькалина С.П., Белевский А.С.**
Особенности течения хронической обструктивной болезни легких у пациентов с туберкулезом легких и ВИЧ-инфекцией 822
- Наумова В.В., Зыков К.А., Бельтюков Е.К., Киселева Д.В., Клячина Е.С., Никифорова И.О., Суворков П.А.**
Регистр как инструмент мониторинга эффективности иммунобиологической терапии тяжелой бронхиальной астмы в условиях реальной клинической практики 832
- Костинов М.П., Гайнитдинова В.В., Осипцов В.Н., Бишева И.В., Сходова С.А., Хромова Е.А., Баранова И.А., Крюкова Н.О., Соколова Е.С., Чучалин А.Г.**
Фагоцитарная активность лейкоцитов у пациентов с COVID-19 846
- Краснова М.Г., Ефремова А.С., Мельяновская Ю.Л., Красовский С.А., Мокроусова Д.О., Бухарова Т.Б., Булатенко Н.В., Кондратьева Е.И., Гольдштейн Д.В.**
Оценка действия CFTR-модуляторов при наличии в генотипе пациентов с муковисцидозом варианта сплайсинга 2789+5G>A 857

Обзоры

- Сергеева В.А., Рунихина Н.К.**
Респираторная саркопения: патогенетические аспекты, подходы к диагностике .. 869
- Пономарева И.Б., Глотов С.И., Урясьев О.М., Берстнева С.В., Луяков В.А.**
«Непонятный» кашель 879
- Хачатуров М.В., Царева Н.А., Авдеев С.Н.**
Новые подходы в лечении легочной артериальной гипертензии 887
- Трущенко Н.В., Николенко А.М., Суворова О.А., Авдеев С.Н.**
Биомаркеры и генетические предикторы при гиперчувствительном пневмоните .. 896

Заметки из практики

- Кондратенко О.В., Джовмардова Е.Д., Лямин А.В.**
Опыт микробиологического мониторинга микрофлоры респираторного тракта у пациентов с муковисцидозом на фоне терапии комбинированным препаратом элексакафтор / тезакафтор / ивакафтор 904
- Наумова В.В., Зыков К.А., Бельтюков Е.К., Эсаулова Н.А., Быкова Г.А., Лепешкова Т.С., Штанова А.А.**
Анти-IL5R- и анти-IL4Rα-стратегия у пациентов с аллергической тяжелой бронхиальной астмой: клинические наблюдения 910

Организация здравоохранения

- Лещенко И.В., Глушкова Т.В., Трифанова Н.М., Эсаулова Н.А.**
Диагностические и организационные аспекты интерстициальных заболеваний легких в специализированном центре 920

Краткие сообщения

- Абдельвахаб Х.В., Элшербини Х.М., Резкалла М.М., Авад Т., Адель А., Хвейди А.**
Низкие показатели насыщения крови кислородом и противоречивые значения газового состава артериальной крови как проявления недиагностированной гемоглобинопатии. 930

Юбилей

- Виктор Михайлович Мишарин. К 55-летию со дня рождения 933
Андрей Валериевич Будневский. К 50-летию со дня рождения 934

Contents

Editorial

- Rudakov Yu.V., Salukhov V.V., Kharitonov M.A., Voloshin N.I., Avdeev S.N.**
Prospects for adjuvant therapy with systemic glucocorticosteroids for community-acquired pneumonia: from experiment to clinical practice. 775
- Pavlova K.S., Timoshenko D.O. Osokin, A.A., Kofiadi I.A., Kurbacheva O.M.**
Personalized approach to the biologicals' selection in patients with severe asthma: real practice tools and new possibilities. 788

Original studies

- Bystritskaya E.V., Bilichenko T.N., Misharin V.M.**
Analysis of the incidence, disability and mortality rates of the Russian population due to respiratory diseases and COVID-19 in the period 2016 – 2021 801
- Smirnova M.I., Antipushina D.N., Kurekhyan A.S., Gumanova N.G., Koshelyaevskaya Ya.N., Metelskaya V.A., Bogdanova N.L., Pokrovskaya M.S., Litinskaya O.A., Kontsevaya A.V., Drapkina O.M., Makarov V.V., Yudin S.M.**
Analysis of the relationship between the serum lipopolysaccharide level and other inflammation markers, clinical and functional characteristics of patients with COPD without exacerbation 810
- Tlais H., Anaev E.Kh., Kniajeskaia N.P., Shchelykalina S.P., Belevskiy A.S.**
Clinical features of chronic obstructive pulmonary disease in patients with pulmonary tuberculosis and HIV infection 822
- Naumova V.V., Zykov K.A., Belyukov E.K., Kiseleva D.V., Klyachina E.S., Nikiforova I.O., Suvorov P.A.**
Registry as a tool for monitoring effectiveness of immunobiological therapy for severe asthma in real clinical practice 832
- Kostinov M.P., Gainitdinova V.V., Osiptov V.N., Bisheva I.V., Skhodova S.A., Khromova E.A., Baranova I.A., Kryukova N.O., Sokolova E.S., Chuchalin A.G.**
Phagocytic activity of leukocytes in patients with COVID-19 846
- Krasnova M.G., Efremova A.S., Melyanovskaya Yu.L., Krasovskiy S.A., Mokrousova D.O., Bukharova T.B., Bulatenko N.V., Kondratyeva E.I., Goldshtein D.V.**
Therapeutic effect of CFTR modulators in cystic fibrosis patients with the 2789+5G>A splice variant in the genotype. 857

Reviews

- Sergeeva V.A., Runikhina N.K.**
Respiratory sarcopenia: aspects of pathogenesis, approaches to diagnosis 869
- Ponomareva I.B., Glotov S.I., Uryasev O.M., Berstneva S.V., Lunyakov V.A.**
"Perplexing" cough 879
- Kchachaturov M.V., Tsareva N.A., Avdeev S.N.**
New approaches to the treatment of pulmonary arterial hypertension 887
- Trushenko N.V., Nikolenko A.M., Suvorova O.A., Avdeev S.N.**
Biomarkers and genetic predictors of hypersensitivity pneumonitis. 896

Clinical cases

- Kondratenko O.V., Dzhovmardova E.D., Lyamin A.V.**
Experience of microbiological monitoring of the respiratory tract microflora in patients with cystic fibrosis during therapy with the combination drug elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor + ivacaftor. 904
- Naumova V.V., Zykov K.A., Belyukov E.K., Esaulova N.A., Bykova G.A., Lepeshkova T.S., Shtanova A.A.**
Anti-IL5R and anti-IL4R α strategy in patients with severe allergic asthma: clinical observations. 910

Healthcare management

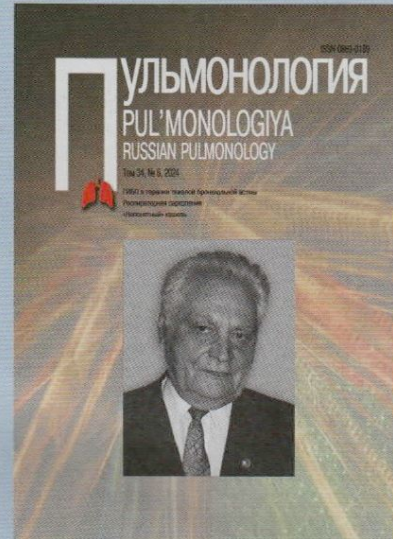
- Leshchenko I.V., Glushkova T.V., Trifanova N.M., Esaulova N.A.**
Aspects of diagnosis and providing care for interstitial lung diseases in a specialized center 920

Brief reports

- Abdelwahab H.W., Elsherbiny Kh.M., Rezkalla M.M., Awad T., Adel A., Hweidy A.**
Low oxygen saturation and discordant arterial blood gas measures have diagnosed a case of hemoglobinopathy 930

Anniversaries

- Viktor M. Misharin. To the 55th birthday. 933
- Andrey V. Budnevsky. To the 50th birthday 934



Mikhail T. Lutsenko (1930 – 2017).
Photo portrait
Description see page 2 of the cover

Scientific and practical journal PUL'MONOLOGIYA

The official printed publication of the Russian Respiratory Society
Certificate No.75, received September 14, 1990
Established in 1990. Publishes 6 issues annually
<https://doi.org/10.18093/0869-0189>

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
Ozerkovskaya nab., 50, build. 1, office 22
Moscow, 115054, Russia
The PUL'MONOLOGIYA Editorial Office
tel.: (925) 744-72-98
e-mail: pulmo@pulmonology.ru
<http://journal.pulmonology.ru/pulm>

Executive Editor – Tat'yana V. Parkhomenko
Science Editor – Sergey N. Avdeev
Editor – Lyudmila V. Chuchvera
Computer-aided makeup – Andrey S. Reznichenko
Art Editor – Petr P. Efremov

Passed for printing 06.12.2024
Format 60 × 90 1/8. Offset print. Circulation 2 000 copies
Price is free
LLC Scientific and practical journal "Pul'monologiya"
Printed at the printing house of "Media-Grand" LLC
ul. Ordzhonikidze 57, Rybinsk,
Yaroslavl region, 152900, Russia
© Pul'monologiya, layout, 2024
The journal materials can be used for commercial purposes only with approval of the editorial office