

ISSN 0869-0189

П УЛЬМОНОЛОГИЯ

PUL'MONOLOGIYA

RUSSIAN PULMONOLOGY

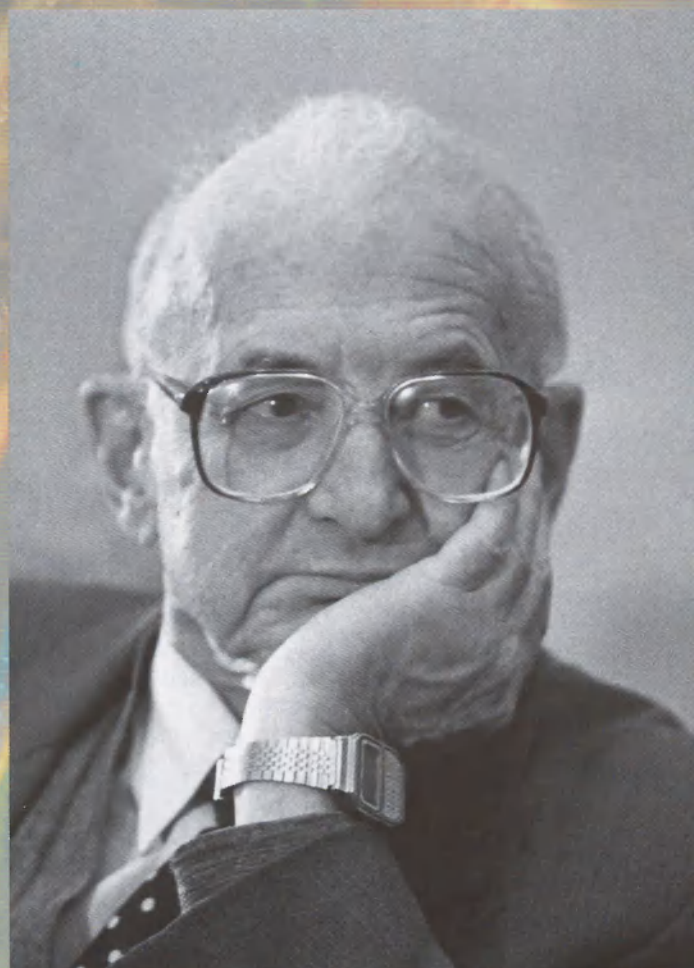
Том 33, № 5, 2023



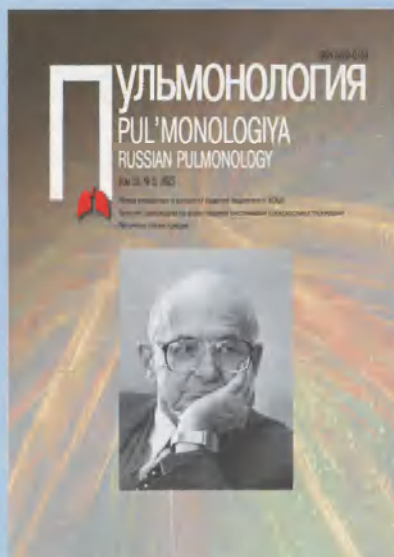
Новая концепция и алгоритм ведения пациентов с ХОБЛ

Течение саркоидоза на фоне терапии системными глюкокортикостероидами

Легочные секвестрации



Handwritten signature or mark.



Михаил Израилевич Перельман (1924–2013). Фотопортрет
Описание см. на стр. 723



Научно-практический журнал «Пulьмонология»

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 «Пulьмонология» 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 «Пulьмонология»
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 29.09.2023
Формат 60 × 90 1/8. Печать офсетная. Тираж 2 000 экз.
Цена свободная

ООО Научно-практический журнал «Пulьмонология»
Отпечатано в типографии ООО «Медиа-Грифт»
152900, Ярославская обл., Рыбинск,
ул. Орджоникидзе, 57
© Пульмонология. номер 2023

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

Содержание

Передовая статья

- Авдеев С.Н., Лещенко И.В., Айсанов З.Р. от имени рабочей группы по разработке и пересмотру Федеральных клинических рекомендаций по хронической обструктивной болезни легких
Новая концепция и алгоритм ведения пациентов с хронической обструктивной болезнью легких 587

Оригинальные исследования

- Абдельвахаб Х.В., Шата Х.М., Абдельгани Д.А., Эльмария М.О.
Фенотип старческой астении у больных хронической обструктивной болезнью легких: распространенность и связь с тяжестью заболевания 595
- Тимошенко Д.О., Павлова К.С., Курбачева О.М., Дынева М.Е., Ильина Н.И., Шилловский И.П., Дворников А.С., Хаитов М.Р.
Влияние иммунобиологической терапии на течение полипозного риносинусита в сочетании с тяжелой бронхиальной астмой 600
- Черняк А.В., Мустафина М.Х., Науменко Ж.К., Калманова Е.Н., Зыков К.А.
Динамика функциональных изменений системы дыхания у пациентов, перенесших COVID-19-ассоциированное поражение легких, через 1 год после выписки из стационара 611
- Фомина Д.С., Андреев С.С., Андреева Г.В., Круглова Т.С., Демидчик Д.М., Ковалевская О.С., Мутовина З.Ю., Докукина Е.А., Филон О.В., Петкова А.В., Ханишина Е.К., Самсонов М.Ю.
Эффективность терапии олокизумабом у пациентов с COVID-19 легкого или среднетяжелого течения с факторами риска прогрессии 623
- Визель А.А., Авдеев С.Н., Визель И.Ю., Шакирова Г.Р., Власенко А.Е.
Течение саркоидоза у пациентов, получающих системные глюкокортикостероиды 634
- Дружинин В.Г., Баранова Е.Д., Демешков П.С., Захарова Ю.В., Лавряшина М.Б., Ларионов А.В., Мацкова Л.В., Шабалдин А.В., Пьянцова Т.В.
Состав бактериального микробиома мокроты у пациентов с ограниченными формами туберкулеза легких 645

Дискуссии

- Трофимов В.И., Баранов Д.З., Минеев В.Н.
Индекс периостин / прокальцитонин крови у пациентов с бронхиальной астмой и сочетанием бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких 657

Обзоры

- Беляев В.С., Червинцев В.М., Червинцев Ю.В.
Ось кишечник–легкие 663
- Стрелкова Д.А., Иргискин А.А., Рачина С.А.
К вопросу дифференциальной диагностики внебольничной пневмонии и поражения легких при респираторных вирусных инфекциях, включая COVID-19 670
- Лещенко И.В., Эсаулова Н.А.
Значение N-ацетилцистеина в клинической практике 679
- Баженов А.В., Мотус И.Я., Бердников Р.Б., Ромахин А.С.
Легочные секвестрации 690

Заметки из практики

- Третьяков М.А., Третьяков А.Ю.
Внутридолевая бронхолегочная секвестрация: пример позднего дебюта редкой врожденной патологии 697
- Мнихович М.В., Солдатова А.А., Усманов С.И., Ширипенко И.А., Сидорова О.А., Лозина М.В., Снегур С.В., Павлова Ю.Г., Бакланов П.П., Козеев В.М.
Грибковые инфекции у пациентов на фоне прогрессирования COVID-19: патоморфологическая картина и клинические наблюдения 703
- Стежкина Е.В., Белых Н.А., Арсенина В.С., Чаплянов М.В., Деева Ю.В., Бурица А.А.
Клиническое наблюдение случая семейного синдрома Вильямса–Кэмпбелла 713

Некролог

- Памяти Оксаны Всеволодовны Коровиной 722

Contents

Editorial

Avdeev S.N., Leshchenko I.V., Aisanov Z.R., on behalf of the chronic obstructive pulmonary disease Federal guideline development and revision working group

New concept and algorithm for the management of patients with chronic obstructive pulmonary disease 587

Original studies

Abdelwahab H.W., Shata H.M., Abdelghany D.A., Elmaria M.O.

Frailty phenotype in chronic obstructive pulmonary disease patients: prevalence and relation to disease severity 595

Timoshenko D.O., Pavlova K.S., Kurbacheva O.M., Dyneva M.E., Ilina N.I., Shilovskiy I.P., Dvornikov A.S., Khaïtov M.R.

Impact of immunobiological therapy on chronic rhinosinusitis with nasal polyps in combination with severe asthma 600

Chernyak A.V., Mustafina M.Kh., Naumenko Zh.K., Kalmanova E.N., Zykov K.A.

Dynamics of functional in the respiratory system after COVID-19-associated lung injury at one year after hospital discharge 611

Fomina D.S., Andreev S.S., Andrenova G.V., Kruglova T.S., Demidchik D.M., Kovalevskaya O.S., Mutovina Z.Yu., Dokukina E.A., Filon O.V., Petkova A.V., Khanonina E.K., Samsonov M.Yu.

Efficacy of olokizumab in patients with mild or moderate COVID-19 and risk factors of progression 623

Vizel A.A., Avdeev S.N., Vizel I.Yu., Shakirova G.R., Vlasenko A.E.

The course of sarcoidosis in patients treated with systemic corticosteroids 634

Druzhinin V.G., Baranova E.D., Demenkov P.S., Zakharova Yu.V., Lavryashina M.B., Larionov A.V., Matskova L.V., Shabaldin A.V., Pyanzova T.V.

Composition of bacterial microbiome in sputum of patients with localized forms of pulmonary tuberculosis 645

Discussion

Trofimov V.I., Baranov D.Z., Mineev V.N.

Blood periostin/procalcitonin index in patients with asthma and asthma-COPD overlap 657

Reviews

Belyaev V.S., Chervinets V.M., Chervinets Yu.V.

Gut–lung axis 663

Strelkova D.A., Irgiskin A.A., Rachina S.A.

Differential diagnosis of community-acquired pneumonia and lung damage in respiratory viral infections, including COVID-19 670

Leshchenko I.V., Esaulova N.A.

Significance of N-acetylcysteine in clinical practice 679

Bazhenov A.V., Motus I.Yu., Berdnikov R.B., Romahin A.S.

Lung sequestrations 690

Clinical cases

Tretyakov M.A., Tretyakov A.Yu.

Intralobar bronchopulmonary sequestration: an example of the late onset of this rare congenital pathology 697

Mnikhovich M.V., Soldatova A.A., Usmanov S.I., Shiripenko I.A., Sidorova O.A., Lozina M.V., Snegur S.V., Parlova Yu.G., Baklanov P.P., Kozeev V.M.

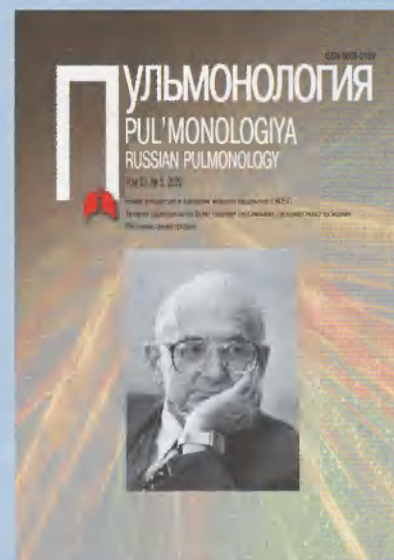
Fungal infections in patients with progressing COVID-19: pathomorphology and description of clinical cases 703

Stezhkina E.V., Belykh N.A., Arsenina V.S., Chaplanov M.V., Deeva Yu.V., Burceva A.A.

A family case of Williams – Campbell syndrome in clinical practice 713

Obituary

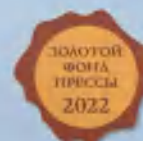
Memories of Oksana V. Korovina 722



Mikhail I. Perel'man (1924 – 2013).

Photo portrait

Description see page 723



Scientific and practical journal PUL'MONOLOGIYA

The official printed publication of the Russian Respiratory Society

Certificate No.75, received September 14, 1990
Established at 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

ul. Odinnadtsataya Parkovaya 32, build. 4, office 657
Moscow, 105077, 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 – Pel'r P. Efremov

Passed for printing 29.09.2023

Format 60 x 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, 2023

The journal materials can be used for commercial purposes only with approval of the editorial office

Handwritten signature