

ISSN 0869-0189

# П УЛЬМОНОЛОГИЯ

## PUL' MONOLOGIYA

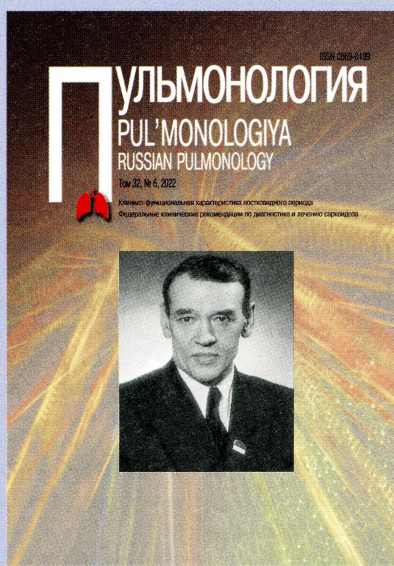
### RUSSIAN PULMONOLOGY

Том 32, № 6, 2022



Клинико-функциональная характеристика постковидного периода  
Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению саркоидоза





Федор Григорьевич Углов  
(1904–2008). Фотопортрет  
Описание см. на стр. 905, 926



### 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](mailto: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 07.12.2022

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, 2022

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

## Содержание

### Передовая статья

Лещенко И.В., Глушкова Т.В.

Клинико-функциональная характеристика постковидного периода  
(6-месячное наблюдение) . . . . . 795

### Клинические рекомендации

Чучалин А.Г., Авдеев С.Н., Айсанов З.Р., Баранова О.П., Борисов С.Е., Генне Н.А.,  
Визель А.А., Визель И.Ю., Зайцев А.А., Кравченко Н.Ю., Илькович М.М.,  
Ловачева О.В., Малахов А.Б., Малявин А.Г., Петров Д.В., Романов В.В.,  
Сивокозов И.В., Самсонова М.В., Соловьева И.П., Степанян И.Э., Терпигорев С.А.,  
Черняев А.Л., Шмелев Е.И., Шмелева Н.М.

Саркоидоз: федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению. . . 806

### Оригинальные исследования

Будневский А.В., Авдеев С.Н., Овсянников Е.С., Фейгельман С.Н., Чопоров О.Н.,  
Максимов А.В., Перцев А.В.

Спектральный анализ звуков кашля у больных COVID-19 . . . . . 834

Валиева З.С., Барковская М.К., Ткачева А.А., Мартынюк Т.В.

Клиническое течение хронической тромбоэмболической легочной гипертензии  
после перенесенной новой коронавирусной инфекции . . . . . 842

Сулиман Л., Эльсефи М., Фарраг Н.С., Таваб Х.А., Абделвахаб Х.В.

Сравнение показателей соотношений тромбоциты / лимфоциты и нейтрофилы /  
лимфоциты в качестве предикторов исхода COVID-19 . . . . . 849

Каменская О.В., Логинова И.Ю., Клишкова А.С., Поротникова С.С.,  
Ломиворотов В.Н., Ломиворотов В.В., Чернявский А.М.

Хроническая обструктивная болезнь легких и результаты реваскуляризации  
миокарда: взаимосвязь с качеством жизни . . . . . 854

Федотов В.Д., Хлыстов А.С., Блинова Т.В., Страхова Л.А., Лавренко Н.А.,  
Добротина И.С.

Гиалуроновая кислота как предиктор обострений хронической обструктивной  
болезни легких профессиональной этиологии . . . . . 862

Чумоватов Н.В., Антонов Н.С., Сахарова Г.М., Черных Н.А., Романов В.В.,  
Эргешов А.Э., Русакова Л.И.

Анализ эффективности отказа от табакокурения у пациентов  
с туберкулезом легких в условиях стационара. . . . . 869

### Обзоры

Старикова Е.В., Галева Ю.С., Ильина Е.Н.

Роль микробиома верхних дыхательных путей в здоровье человека:  
барьерная функция. . . . . 876

Стогова Н.А.

Двусторонний плевральный выпот: этиология, диагностика. . . . . 885

Ибраева Л.К., Рыбалкина Д.Х., Евменова О.А., Турдалы Ф.М., Ибрагим Ж.Т.

D-гиповитаминоз у пациентов с заболеваниями органов дыхания  
в трудоспособном возрасте: риски и профилактика . . . . . 891

### Заметки из практики

Карчевская Н.А., Кеворкова М.С., Тарабрин Е.А., Каллагов Т.Э., Ибатов И.У.,  
Первакова Э.И., Черняев А.Л., Самсонова М.В., Хубутия М.Ш., Чучалин А.Г.

Трансплантация легких у пациента с эмфиземой на фоне дефицита  
 $\alpha_1$ -антитрипсина . . . . . 899

Урясьев О.М., Жукова Л.А., Готов С.И., Алексеева Е.А., Пономарева И.Б., Алмазова Е.В.

Двусторонний паралич диафрагмы: клиническое наблюдение . . . . . 906

Бенян А.С., Медведчиков-Ардия М.А., Абашкин Н.Ю.

Двусторонняя этапная анатомическая резекция легких при бронхоэктазах  
и инфицированном поликистозе, осложненном кровотечением:  
жизнеспособность при сохранении 3 гипертрофированных сегментов. . . . . 915

### Клинические задачи

Бродская О.Н., Бутюгина И.Н., Грачева О.Ю.

Задача № 2. Дифференциальная диагностика бронхоэктазов . . . . . 921

### Краткие сообщения

Есетова Г.У., Идрисова Л.Р., Салимова С.С., Копысбай Б., Батырбай Д., Муминов Т.А.

Коморбидные заболевания у пациентов с хронической обструктивной  
болезнью легких и COVID-19 в Алматы (Республика Казахстан) . . . . . 923

### Юбилей

Ко дню рождения Светланы Ивановны Овчаренко . . . . . 927

Ответ на задачу № 2 . . . . . 928