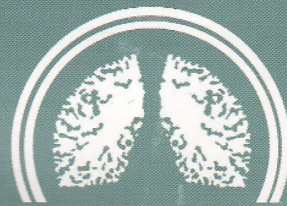


ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

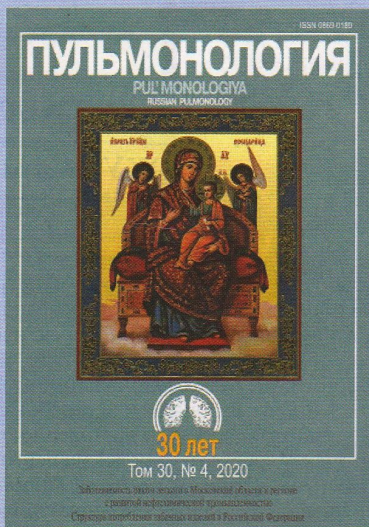
PUL' MONOLOGIYA
RUSSIAN PULMONOLOGY



30 лет

Том 30, № 4, 2020

Заболеваемость раком легкого в Московской области и регионе
с развитой нефтехимической промышленностью
Структура потребления табачных изделий в Российской Федерации



Всеприца (Пантанасса). XVII в.
Кафаликон афонского монастыря Ватопед

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 аттестацион-
ной 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 – Хавкина О.В.
Художественный редактор – Ефремов П.П.

Подписано в печать 12.10.2020
Формат 60 × 90 1/8. Печать офсет. Тираж 2 000 экз.
Цена свободная
Отпечатано в типографии ООО «Медиа-Гранд»
152900, Ярославская обл., Рыбинск,
ул. Орджоникидзе, 57
©Пульмонология, 2020

Содержание

Передовая статья

Солдатов Д.Г.

30 лет научно-практическому журналу «Пульмонология»: его роль
в развитии пульмонологической службы и науки в России391

Оригинальные исследования

Бяхова М.М., Минаков С.Н., Франк Г.А.

Заболеваемость раком легкого в Московской области (1998–2018) 401

Максимов Г.Г., Азнабаева Ю.Г., Кириллова Э.В., Ахметов В.М.

Гендерно-экологические аспекты заболеваемости раком легкого в регионе
с развитой нефтехимической промышленностью 408

**Шахтарина С.В., Даниленко А.А., Афанасова Н.В., Фалалеева Н.А., Иванов С.А.,
Каприн А.Д.**

Легочная токсичность, индуцированная блеомицином, у больных
лимфомой Ходжкина 413

Шогинова Л.В., Чучалин А.Г., Панин А.А.

Эффекты термической гелий-кислородной смеси на транспорт кислорода,
центральную и легочную гемодинамику у пациентов с хронической
обструктивной болезнью легких с гиперкапнической острой
дыхательной недостаточностью 421

Таран И.Н., Белевская А.А., Валиева З.С., Саидова М.А., Мартынюк Т.В.

«Портрет» пациентов с идиопатической легочной гипертензией и хронической
тромбоэмболической легочной гипертензией в зависимости от коморбидного
статуса: особенности течения заболевания и прогноз 427

Сергеева Г.Р., Емельянов А.В., Лешенкова Е.В., Знахуренко А.А.

Биомаркеры воспаления дыхательных путей у пациентов с тяжелой
бронхиальной астмой в реальной клинической практике 437

Стогова Н.А.

Иммунологические кожные пробы при дифференциальной диагностике
диссеминированных процессов в легких 446

Салагай О.О., Сахарова Г.М., Антонов Н.С.

Структура потребления табачных и никотинсодержащих изделий
среди населения Российской Федерации 453

Клиническая фармакология

Андреев Д.А., Завьялов А.А., Полякова К.И., Давыдовская М.В.

Ингибиторы тирозинкиназ в лечении распространенного рака легкого
на примере системы льготного лекарственного обеспечения города Москвы 463

Авдеев С.Н., Айсанов З.Р.

Перспективы ингаляционной терапии бронхиальной астмы 473

Обзоры

Чучалин А.Г., Ким Т.Г., Мартынов М.Ю., Гусев Е.И., Шогинова Л.В.

Синдром дыхательной недостаточности при остром инсульте:
новые подходы к диагностике 485

Шапкин Ю.Г., Селиверстов П.А., Стекольников Н.Ю.

Факторы риска и профилактика нозокомиальной пневмонии при политравме ... 493

Заметки из практики

Котляров П.М., Егорова Е.В., Сергеев Н.И.

Магнитно-резонансная томография в диагностике изолированного
бессимптомного цистецеркоза легкого (клиническое наблюдение) 504

Юбилей

Светлана Келдибековна Соодаева. К 65-летию со дня рождения 509

Александр Игоревич Синопальников. К 65-летию со дня рождения 510

Кубатай Аскандарович Мацуев. К 65-летию со дня рождения 511

Contents

Editorial

- Soldatov D.G.**
30th anniversary of the scientific and practical journal "Pul'monologiya"
("Russian Pulmonology"): the role in the development of the pulmonology service
and science in Russia 391

Original studies

- Byakhova M.M., Minakov S.N., Frank G.A.**
The incidence of lung cancer in the Moscow region from 1998 to 2018 401
- Maksimov G.G., Aznabaeva Yu.G., Kirillova E.V., Akhmetov V.M.**
Gender and age aspects of lung cancer incidence in a region with a developed
petrochemical industry 408
- Shakhtarina S.V., Danilenko A.A., Afanasova N.V., Falaleeva N.A., Ivanov S.A.,
Caprin A.D.**
Bleomycin-induced pulmonary toxicity in Hodgkin's lymphoma patients 413
- Shogenova L.V., Chuchalin A.G., Panin A.A.**
Effect of thermal helium oxygen mixture on central hemodynamics and oxygen
transport in patients with acute hypercapnic respiratory failure with chronic
obstructive pulmonary disease 421
- Taran I.N., Belevskaya A.A., Valieva Z.S., Saidova M.A., Martynyuk T.V.**
"Portrait" of patients with idiopathic pulmonary hypertension and chronic
thromboembolic pulmonary hypertension depending on comorbid status:
current and prognosis features 427
- Sergeeva G.R., Emel'yanov A.V., Leshenkova E.V., Znakhurenko A.A.**
Biomarkers of airways inflammation in patients with severe asthma
in a real clinical practice 437
- Stogova N.A.**
Immunological skin tests in differential diagnostics disseminated processes
in the lungs 446
- Salagay O.O., Sakharova G.M., Antonov N.S.**
The structure of consumption of tobacco and nicotine-containing products a
mong the population of the Russian Federation 453

Clinical pharmacology

- Andreev D.A., Zav'yalov A.A., Polyakova K.I., Davydovskaya M.V.**
Tyrosine kinase inhibitors in the treatment of advanced lung cancer from example
of preferential medicine provision in Moscow city 463
- Avdeev S.N., Aisanov Z.R.**
The new prospects of the inhalation therapy for bronchial asthma 473

Reviews

- Chuchalin A.G., Kim T.G., Martynov M.Yu., Gusev E.I., Shogenova L.V.**
The syndrome of respiratory failure in acute stroke: new diagnostic approaches 485

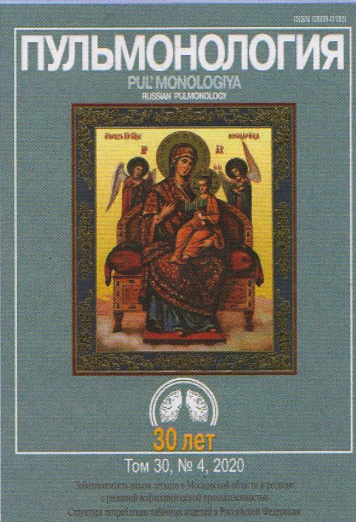
- Shapkin Yu.G., Seliverstov P.A., Stekol'nikov N.Yu.**
Risk factors and prevention of nosocomial pneumonia in polytrauma 493

Notes

- Kotlyarov P.M., Egorova E.V., Sergeev N.I.**
Magnetic resonance imaging in the diagnosis of isolated asymptomatic
lung cysticercosis (clinical observation) 504

Anniversaries

- Svetlana K. Soodaeva. To the 65th birthday 509
- Aleksandr I. Sinopal'nikov. To the 65th birthday 510
- Kubatay A. Masuev. To the 65th birthday 511



Most Holy Mother of God (Pantannassa).
XVII century.

Katholikon of the Vatopedi Monastery of Athos

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 – Oksana V. Khavkina

Art Editor – Petr P. Efremov

Passed for printing 17.10.2020

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

©Pulmonology, 2020

«С.Ж. Асфендияров атындағы
«Қазақ ұлттық медицина
университеті»
Ғылыми-өдістемелік бөлімі

П 66909