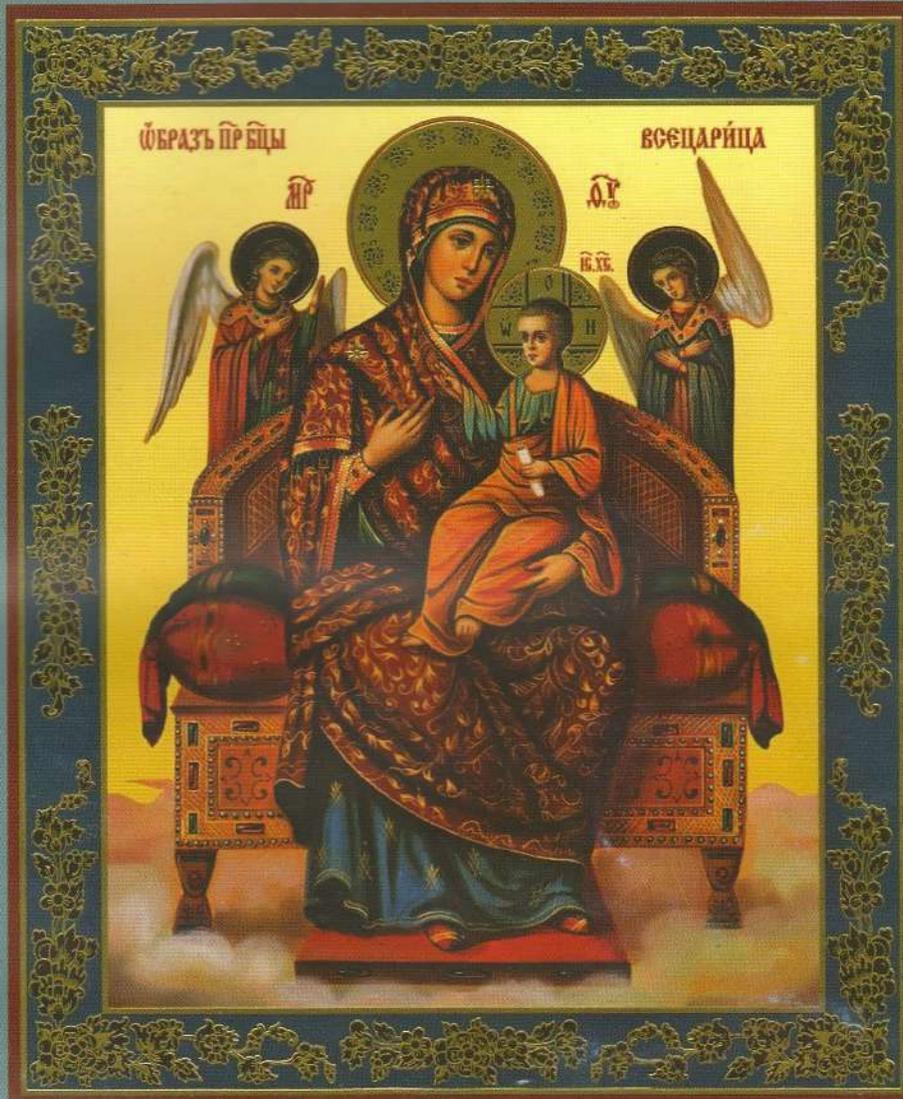


ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

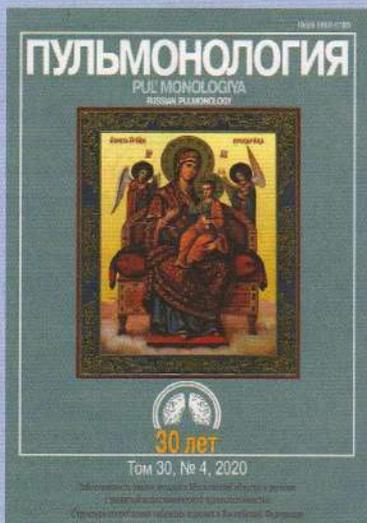
PUL' MONOLOGIYA
RUSSIAN PULMONOLOGY



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



Всцерица (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 промышленностью408

**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 Ходжкина413

Шогонова 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 недостаточностью421

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 прогноз427

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 практике437

Стогова Н.А.

Иммунологические кожные пробы при дифференциальной диагностике
диссеминированных процессов в легких446

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

Структура потребления табачных и никотинсодержащих изделий
среди населения Российской Федерации453

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 Москвы463

Авдеев С.Н., Айсанов З.Р.

Перспективы ингаляционной терапии бронхиальной астмы473

Обзоры

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

Синдром дыхательной недостаточности при остром инсульте:
новые подходы к диагностике485

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

Факторы риска и профилактика нозокомиальной пневмонии при политравме493

Заметки из практики

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

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

Юбилей

Светлана Келдибековна Соодаева. К 65-летию со дня рождения509

Александр Игоревич Синопальников. К 65-летию со дня рождения510

Кубатай Аскандарович Мацуев. К 65-летию со дня рождения511

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 among 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

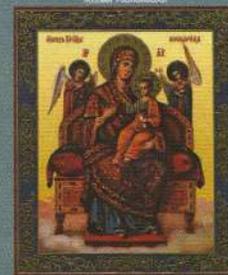
Svetlana K. Soodaeva. To the 65th birthday 509

Aleksandr I. Sinopal'nikov. To the 65th birthday 510

Kubatay A. Masuev. To the 65th birthday 511

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

PUL'MONOLOGIYA
RUSSIAN PULMONOLOGY



Том 30, № 4, 2020

Most Holy Mother of God (Pantanasia).
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. Odinnadsataya 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