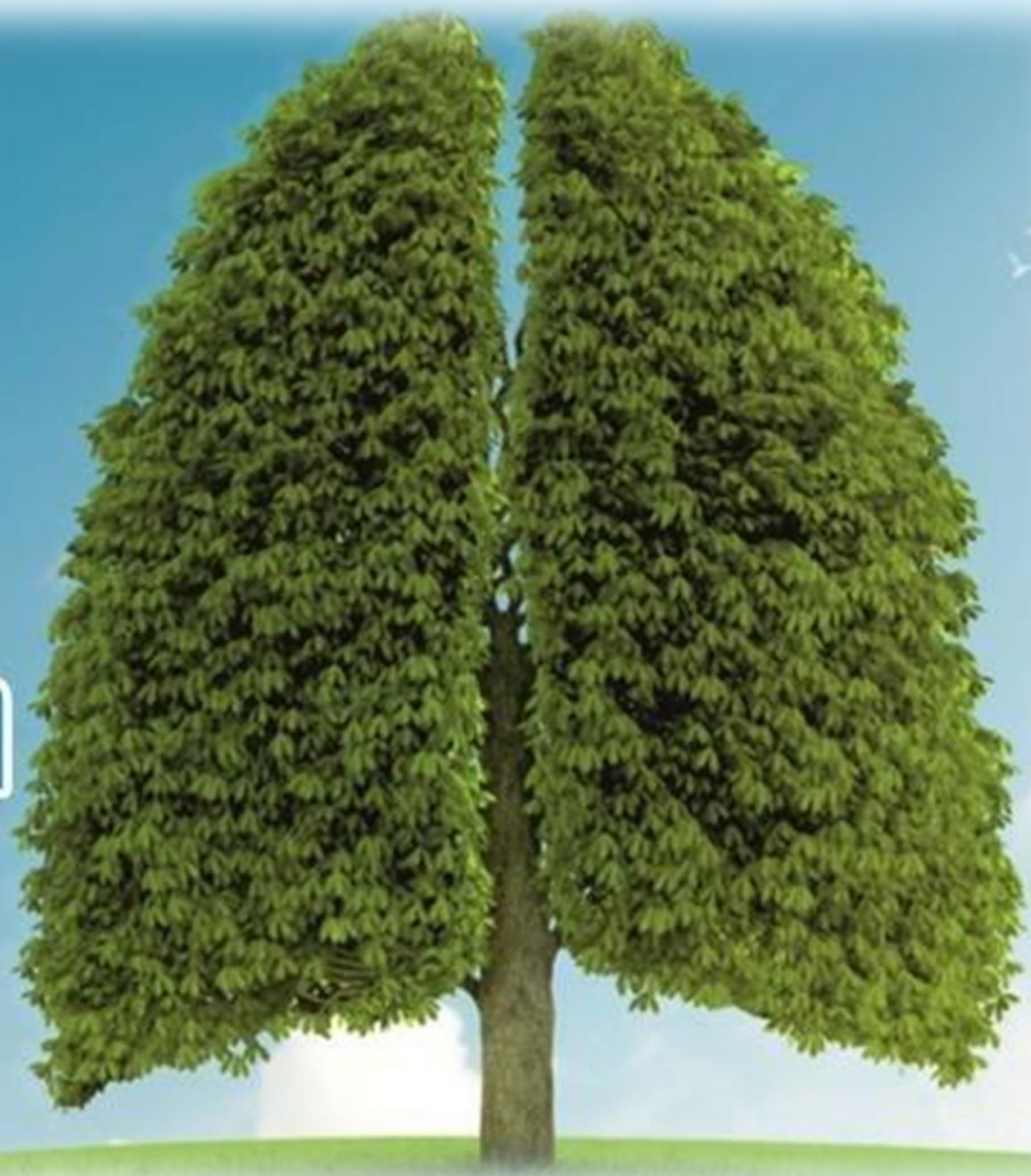


**Дышите  
свободно**



**17 мая -  
День  
пульмонолога**



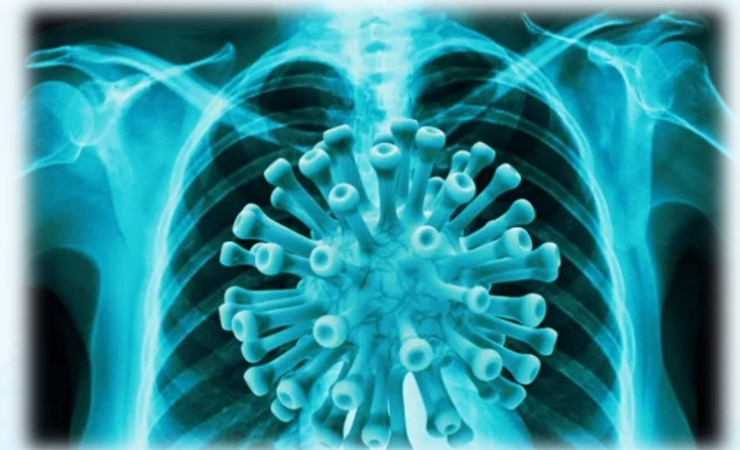
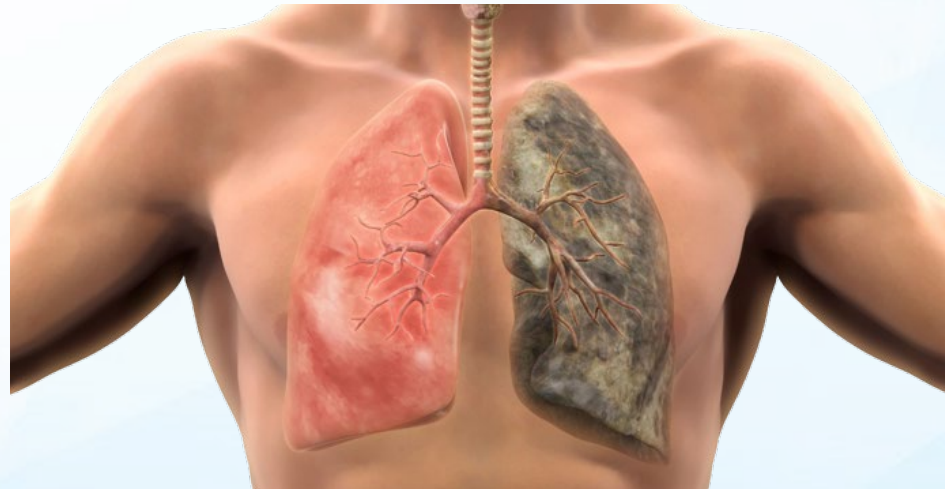
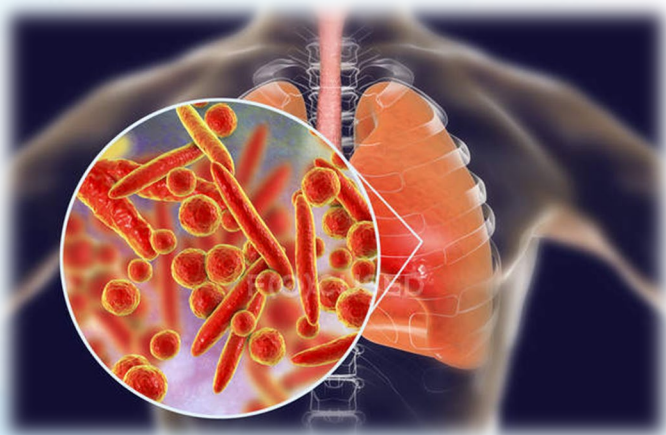
**Пульмонология – раздел медицины, специализирующийся на диагностике, лечении и профилактике заболеваний нижних дыхательных путей.**



**Пульмонолог – это врач, который занимается диагностикой и терапией патологий бронхов, легких, гортани и других органов дыхательной системы.**

**Как наука и отдельная специальность пульмонология выделилась из общей терапии относительно недавно, активно стала развиваться в начале XX века, когда ученые научились дифференцировать туберкулез и другие легочные заболевания.**

**В настоящее время проблема заболеваний дыхательной системы остается более чем актуальной. Это обусловлено неблагоприятной экологической обстановкой, появлением вирусов и микробов с новыми свойствами, увеличением распространенности табакокурения.**



**История российской пульмонологии начинается с клинических лекций С. П. Боткина, которые он читал слушателям Военно-медицинской академии. Он учил врачей тонкому мастерству распознавания многообразных форм болезни – пневмонии, плеврита, бронхиальной астмы, эмфиземы, стремился установить этиологический диагноз при инфекционном воспалительном процессе дыхательных путей.**



**Боткин С.П. (1832-1889)**

*Врач-терапевт, патолог, физиолог и общественный деятель, профессор Императорской медико-хирургической академии.*

**Неоценимый вклад в изучение легочного газообмена внес физиолог Иван Михайлович Сеченов. Им был сконструирован оригинальный прибор [абсорбциометр, или ртутный («кровоной») насос Сеченова], который позволял производить количественное определение газов крови с очень большой точностью. Он первым осуществил полное извлечение газового состава из крови и определил их количество в сыворотке и эритроцитах. Ученый пришел к выводу, что эритроциты являются переносчиками кислорода от легких к тканям и углекислоты от тканей к легким.**



**Сеченов И.М. (1829-1905)**

*Учёный-естествоиспытатель,  
физиолог, педагог и просветитель.*

**В 1920–30-е годы в здравоохранении России большое внимание уделялось проблеме туберкулеза как социально значимого заболевания. Формируется сеть туберкулезных диспансеров, открываются специализированные санатории, осуществляются масштабные реабилитационные программы для больных туберкулезом. Успешно представил программу борьбы с туберкулезом в СССР Николай Андреевич Шмелев.**



**Шмелев Н.А. (1899-1976)**

*Советский фтизиатр,  
член АМН СССР*



*Пермский туберкулезный диспансер*



*Туб. санаторий СССР.  
Детей переболевших туберкулёзом  
выводили спать на веранду в любое  
время года и в любую погоду*



**Лукомский Г.И. (1923-2000)**  
*Хирург, доктор медицинских наук, профессор.*

**Важнейшим этапом развития пульмонологии было появление эндоскопии и введение в практику пульмонологов эндоскопических методов как для диагностики, так и для лечебных манипуляций (удаление инородных тел, введение лекарственных препаратов и др.). Отечественная бронхология активно развивалась с середины XX в. и тесно связана с именем профессора Генриха Ильича Лукомского, автора исследований, посвященных диагностике и лечению гнойных заболеваний легких и плевры, в том числе с помощью бронхо-, торако- и медиастиноскопии.**





**В середине 1950-х гг. наряду с хроническими инфекционными заболеваниями респираторной системы все возрастающую роль стали играть аллергические заболевания с поражением как верхнего, так и нижнего отделов дыхательных путей. Рак легких становится наиболее распространенным в мужской популяции, а в настоящее время – и в женской. Перед практическим здравоохранением, естественно, сформировалась задача повышения качества оказания помощи больным пульмонологического профиля. В различных регионах России стали появляться лечебно-диагностические центры.**





**Чучалин А.Г.**  
**(род. 5 января 1940)**

*Советский и российский  
пульмонолог, д.м.н., проф., акад. и  
вице-президент АМН СССР,  
акад. РАН. Автор энциклопедии по  
редким болезням и др.*

**В середине 1970-х гг. в Рязани состоялась конференция по редким заболеваниям легких, участникам которой впервые были представлены материалы по гистиоцитозу, муковисцидозу, лимфангиолейомиоматозу и другим редким заболеваниям органов дыхания.**



**Здоровые легкие**

**Муковисцидоз**

**В начале 1990-х гг. значительную долю госпитализированных в медицинские учреждения России составляли больные тяжелой бронхиальной астмой. Повсеместно по всей России стали внедряться национальные клинические рекомендации по лечению этого заболевания, разработаны и внедрены в клиническую практику отечественные противоастматические лекарственные средства, которые по своей эффективности не уступали зарубежным аналогам.**

**В настоящее время хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является всемирной проблемой и относится к наиболее распространенным заболеваниям человека, по данным ВОЗ, является 3-ей лидирующей причиной смерти в мире. Перед пульмонологами встает необходимость как можно ранней диагностики заболевания, должного немедикаментозного и медикаментозного лечения.**

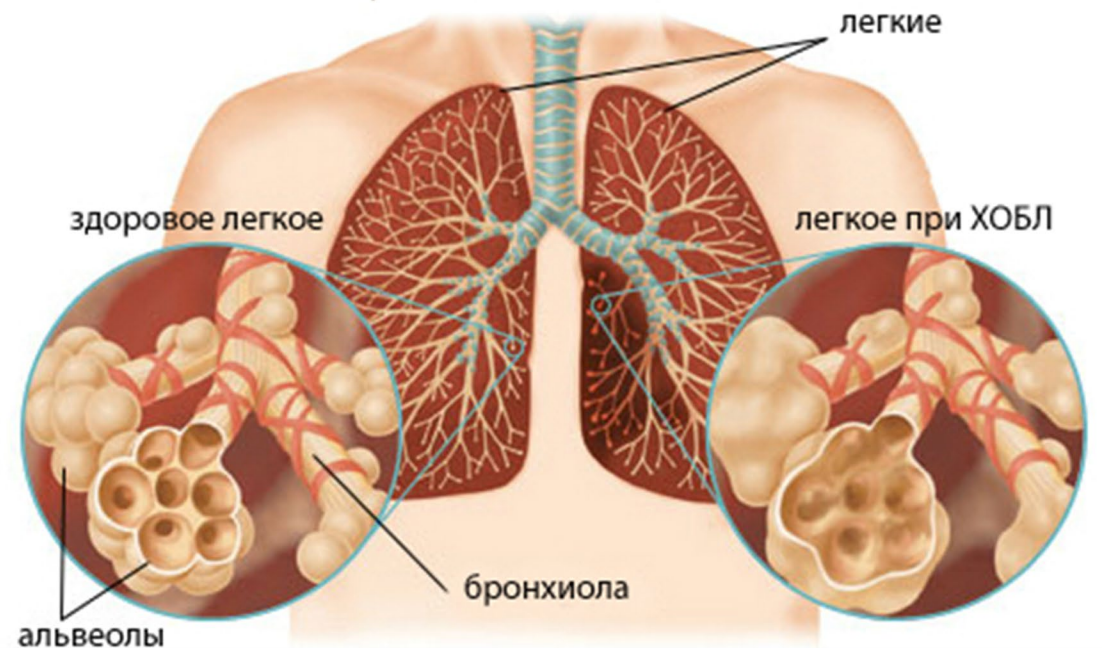
Нормальные легкие



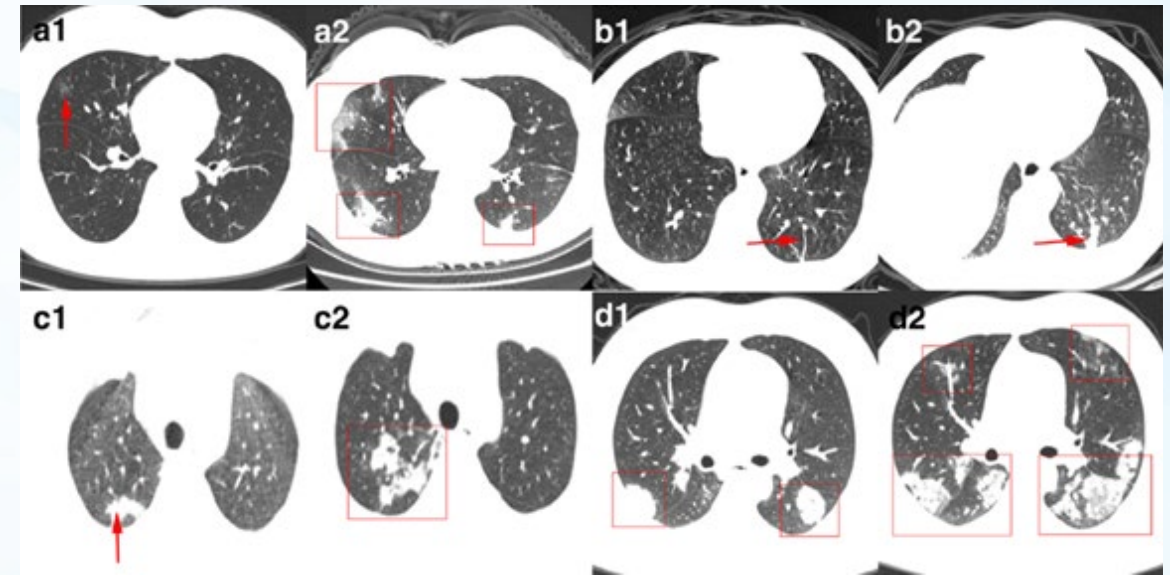
Болезнь ХОБЛ



Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)



**Пандемия COVID-19 лишний раз напомнила человечеству о бесценном даре - дыхании. Самое частое осложнение коронавируса - интерстициальная пневмония - опасный, быстро прогрессирующий воспалительный процесс. Важную роль в спасении и реабилитации тяжёлых пациентов играют врачи-пульмонологи.**



*КТ легких при COVID-19*

**Современная пульмонология как отдельная специальность продолжает активно развиваться в сторону разработки новых этиологических, классификационных и терапевтических подходов, базируясь на солидном фундаменте предшествующих этапов своего развития, опираясь на тесное взаимодействие отечественных пульмонологических школ с западноевропейским и американским медицинскими сообществами. Это обеспечивает безусловный прогресс в развитии медицины вообще и пульмонологии в частности.**



# Печатные издания



616.24

П 88

**Пульмонология. Национальное руководство : руководство / под ред. А.Г. Чучалина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 960 с.**

*Руководство включает всю основную информацию, необходимую врачу для непрерывного последипломного образования. Предназначено терапевтам, пульмонологам, студентам старших курсов медицинских вузов, ординаторам, аспирантам.*

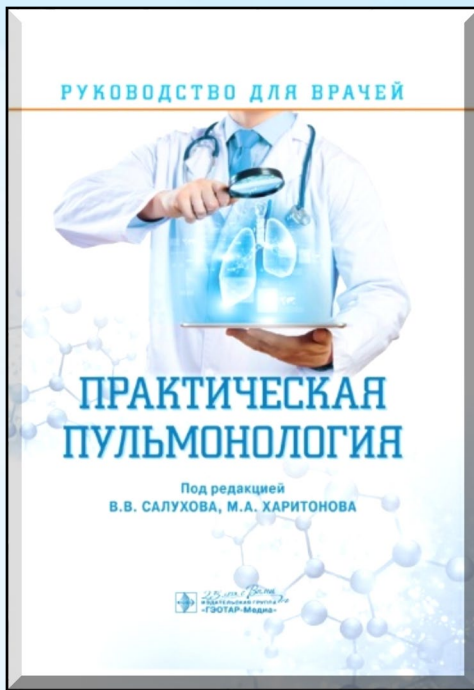


616.24(035)

П 88

**Пульмонология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. А.Г. Чучалина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 768 с. : табл.**

*Сокращенная версия руководства включает всю основную информацию, необходимую врачу для непрерывного последипломного образования. Предназначено терапевтам, пульмонологам, студентам старших курсов вузов, ординаторам, аспирантам.*

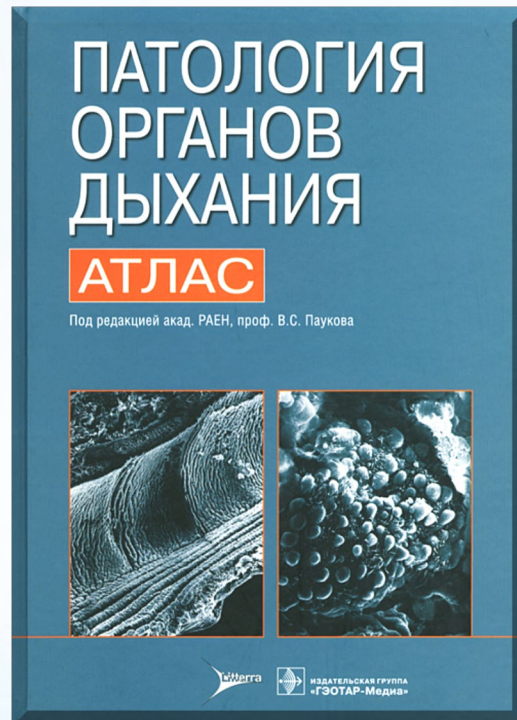


**616.2-02-07-08(035.3)**

**П 69**

**Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред.: В.В. Салухов, М.А. Харитоновна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 416 с. : ил., табл.**

*Руководство предназначено практикующим врачам-терапевтам, пульмонологам, врачам общей практики, ординаторам, аспирантам.*

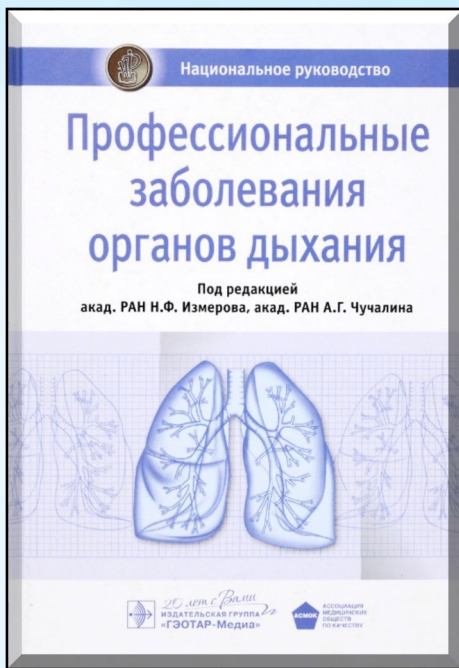


**616.2(084.4)**

**П 20**

**Патология органов дыхания : атлас для студентов мед. вузов, ординаторов, аспирантов, врачей / Е.А. Коган [и др.] ; под ред. акад. РАЕН, проф. В.С. Паукова. – Москва : Литтерра, 2013. – 272 с. : цв.ил., ил.**

*Атлас может представлять интерес для врачей различных специальностей - патологоанатомов, лучевых диагностов, терапевтов, пульмонологов, онкологов, педиатров, а также для студентов, ординаторов и аспирантов медицинских вузов.*

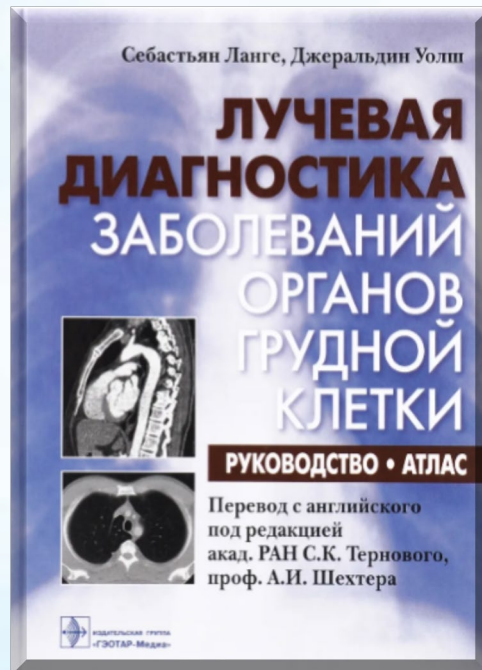


**616.2-057(035.3)**

**П 84**

**Профессиональные заболевания органов дыхания. Национальное руководство : руководство / АСМОК ; под ред. акад. РАН Н.Ф. Измерова ; акад. РАН А.Г. Чучалина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 792 с. : ил., цв. ил., табл.**

*Предназначено для врачей-профпатологов, пульмонологов, терапевтов, врачей общей практики, врачей смежных специальностей, ординаторов, аспирантов, студентов старших курсов медицинских вузов.*



**616-073.75**

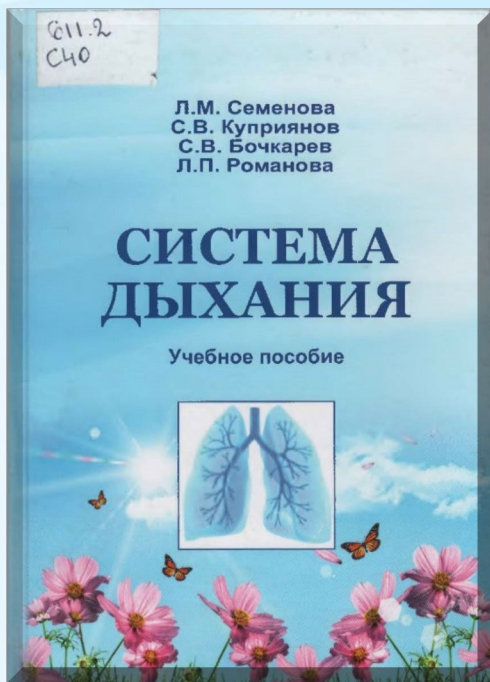
**Л 22**

**Ланге С.**

**Лучевая диагностика заболеваний органов грудной клетки : руководство: атлас для студентов, ординаторов, врачей / С. Ланге, Дж. Уолш ; пер. с англ. под ред. акад. РАН С.К. Тернового ; пер. проф. А.И. Шехтера. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 452 с. : ил.**

*Издание предназначено для специалистов по лучевой диагностике, рентгенологов, пульмонологов, фтизиатров, терапевтов и торакальных хирургов; оно будет также полезным для интернов, ординаторов и студентов медицинских вузов.*



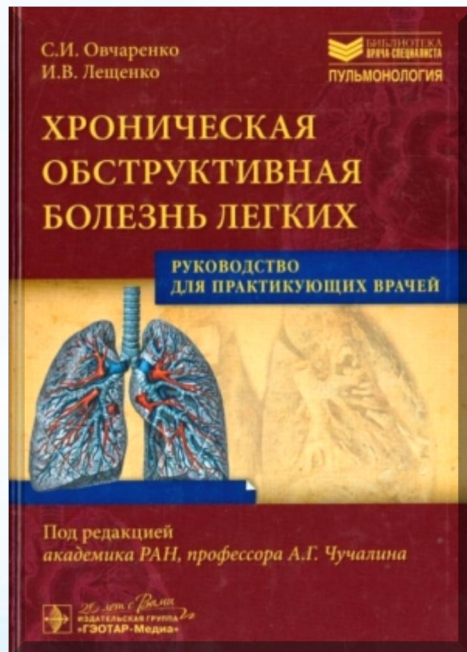


**611.2(075.8)**

**С 40**

**Система дыхания : учебное пособие для студентов / Л.М. Семенова [и др.] ; ФГБОУ ВПО ЧГУ им. И.Н. Ульянова. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. – 112 с. : табл., ил.**

*Пособие предназначено для студентов 1 и 2 курсов лечебного, педиатрического и стоматологического факультета.*



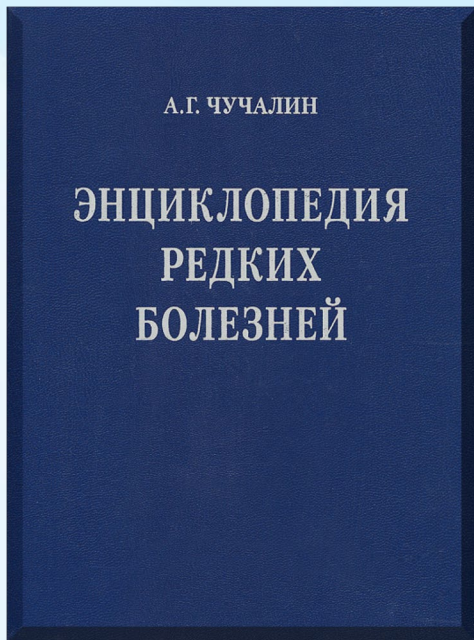
**616.24-002.2(035)**

**О-35**

**Овчаренко С.И.**

**Хроническая обструктивная болезнь лёгких : руководство для практикующих врачей / С.И. Овчаренко, И.В. Лещенко ; под ред. акад. РАН, проф. Чучалина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 192 с. : табл.**

*Издание предназначено в первую очередь врачам первичного звена, ординаторам, а также много нового могут найти в ней и специалисты - кардиологи, сосудистые хирурги и, конечно, пульмонологи и терапевты.*



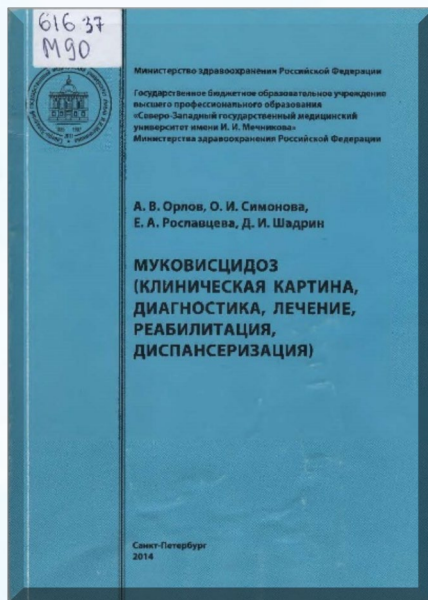
616-00(035)

Ч-96

Чучалин А.Г.

Энциклопедия редких болезней : энциклопедия / Чучалин А.Г. – Москва : Литтерра, 2014. – 672 с.

*Книга предназначена врачам-генетикам, а также необходима в работе врачей общей практики.*



616.37-003

М 90

Муковисцидоз (клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, диспансеризация) : учебное пособие для врачей / А.В. Орлов [и др.]. – 2-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург : СГЗМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 160 с. : ил.

*Учебное пособие предназначено для врачей, занимающихся проблемой муковисцидоза, инструкторов ЛФК, диетологов.*

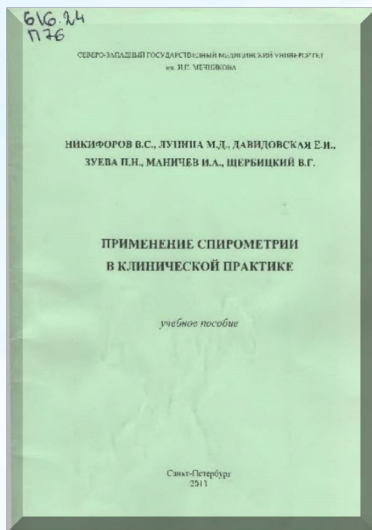


616.24-053.9

Б 28

Батурин В.А.

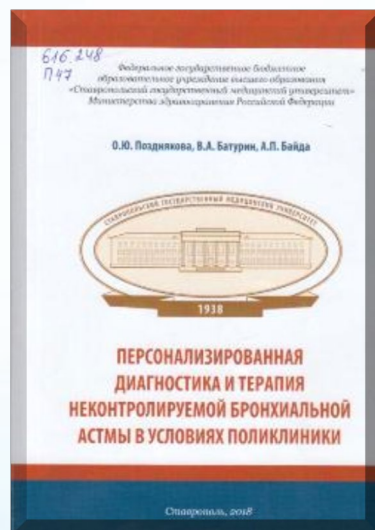
Закономерные и нежелательные эффекты лекарственных препаратов при хронической обструктивной болезни легких у пожилых пациентов : учебно-методическое пособие для врачей-клинических фармакологов / В.А. Батурин, Ф.Т. Малыхин ; СтГМУ. – Ставрополь : СтГМУ, 2016. – 112 с.



616.24-07(075.8)

П 76

Применение спирометрии в клинической практике : учебное пособие для врачей / В.С. Никифоров [и др.] ; СЗГМУ им. И.И. Мечникова. – Санкт-Петербург : КультИнформПресс, 2013. – 64 с. : табл., граф.



616.248

П 47

Позднякова О.Ю.

Персонализированная диагностика и терапия неконтролируемой бронхиальной астмы в условиях поликлиники : монография / О.Ю. Позднякова, В.А. Батурин, А.П. Байда. – Ставрополь : СтГМУ, 2018. – 128 с.

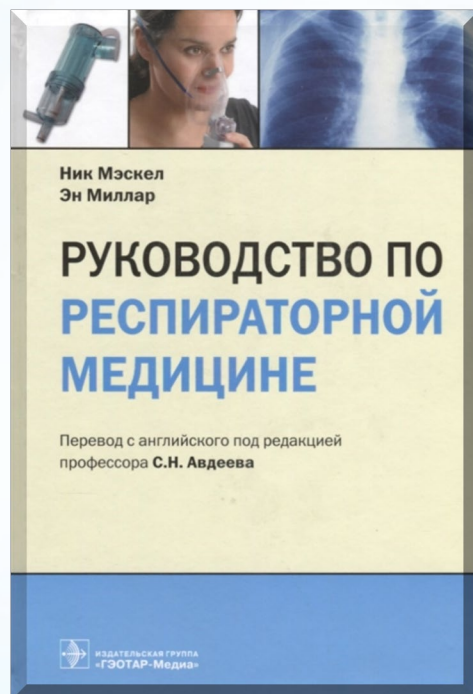


617(02)

T 59

**Торакальная хирургия : руководство для врачей. / под ред. проф. Л.Н. Бисенкова. – Санкт-Петербург : Элби, 2004. – 927 с.**

*Руководство предназначено для хирургов, реаниматологов, терапевтов, рентгенологов и врачей других специальностей, имеющих отношение к диагностике и лечению хирургических больных торакального профиля.*



616.24-07-08(035)

M 97

**Мэскел Н.**

**Руководство по респираторной / Н. Мэскел, Э. Миллар ; пер. с англ. под ред. проф. С.Н. Авдеева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 600 с. : ил., цв.ил., табл.**

*Руководство будет полезно врачам общей практики, терапевтам, пульмонологам, торакальным хирургам, студентам и ординаторам.*

# Электронные издания



**Ингаляционная терапия / под ред. С.Н. Авдеева, В.В. Архипова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 400 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-6589-9.**

**Режим доступа:**

**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465899.html>**

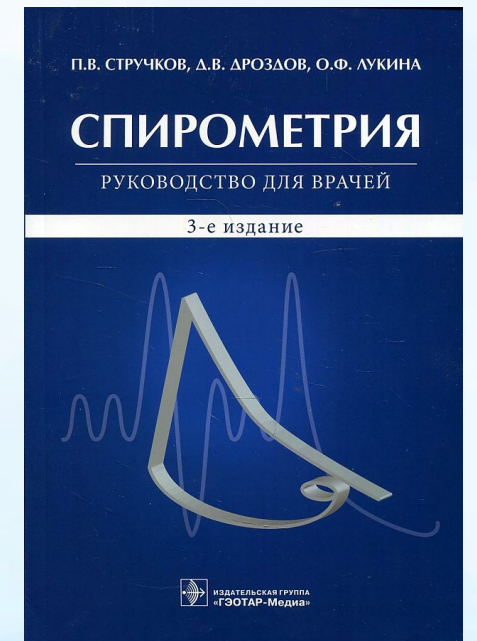
*Издание предназначено терапевтам, пульмонологам, педиатрам, реаниматологам и ординаторам.*

**Стручков П.В. Спирометрия / П.В. Стручков, Д.В. Дроздов, О.Ф. Лукина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-6424-3.**

**Режим доступа:**

**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464243.html>**

*Издание предназначено врачам отделений функциональной диагностики, врачам-пульмонологам, анестезиологам, студентам медицинских и технических вузов. Может быть полезно специалистам по обслуживанию медицинской техники.*





**Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М.М. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 440 с. – ISBN 978-5-9704-5908-9.**

**Режим доступа :**

**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459089.html>**

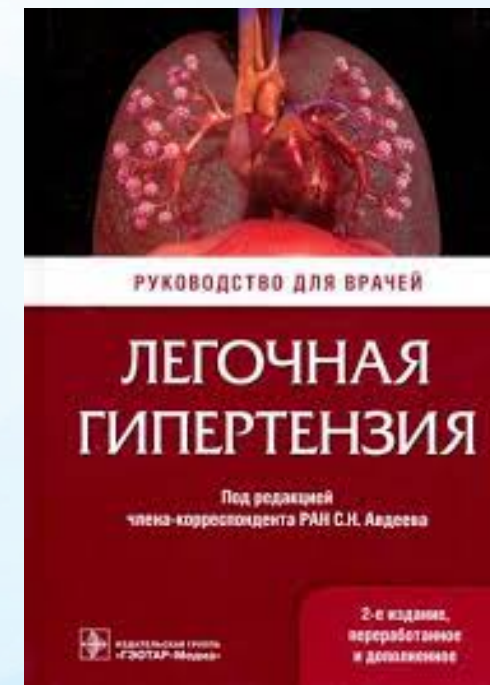
*Издание рекомендовано врачам-пульмонологам, терапевтам, рентгенологам, врачам общей практики, фтизиатрам, онкологам, торакальным хирургам, клиническим ординаторам и студентам старших курсов медицинских вузов.*

**Легочная гипертензия / под ред. Авдеева С.Н. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 608 с. – ISBN 978-5-9704-5000-0.**

**Режим доступа :**

**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450000.html>**

*Издание предназначено терапевтам, пульмонологам, кардиологам, врачам ультразвуковой диагностики, ординаторам.*





**Лещенко И.В. Острый бронхит / Лещенко И.В. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-4827-4.**

**Режим доступа :**

**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448274.html>**

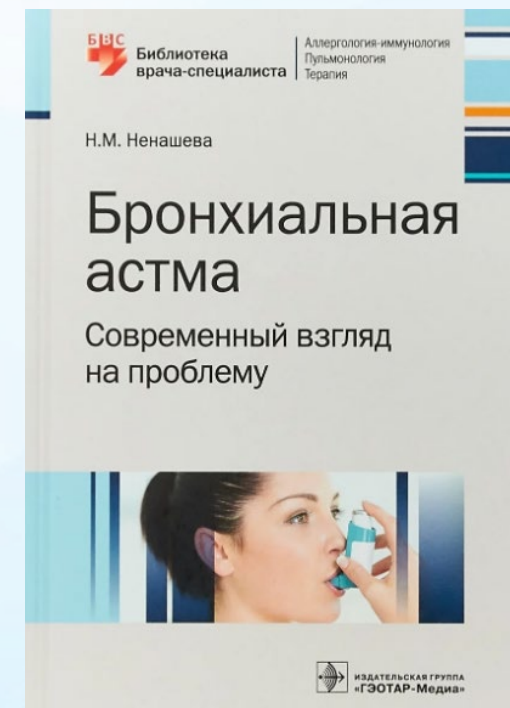
*Издание предназначено терапевтам, врачам первичного звена, пульмонологам, аллергологам, ординаторам.*

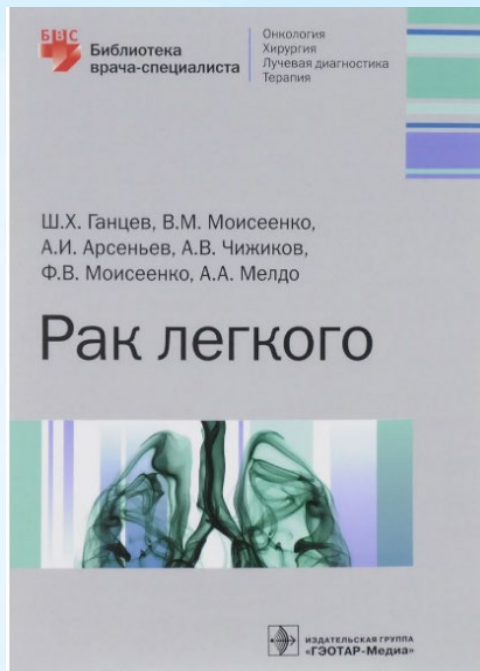
**Ненашева Н. М. Бронхиальная астма. Современный взгляд на проблему / Ненашева Н.М. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-4499-3.**

**Режим доступа :**

**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444993.html>**

*Издание предназначено врачам-специалистам: аллергологам-иммунологам, пульмонологам, терапевтам и врачам общей практики, а также будет полезно студентам медицинских вузов, клиническим ординаторам и аспирантам.*





**Ганцев Ш.Х. Рак легкого / Ш.Х. Ганцев – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-4179-4.**

**Режим доступа :**

**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441794.html>**

*Издание предназначено для врачей, а также студентов и аспирантов, обучающихся по специальностям "Онкология", "Хирургия", "Лучевая диагностика", "Терапия".*

**Чучалин А.Г. Кашель / А.Г. Чучалин, В.Н. Абросимов – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 152 с. – ISBN 978-5-9704-4293-7.**

**Режим доступа :**

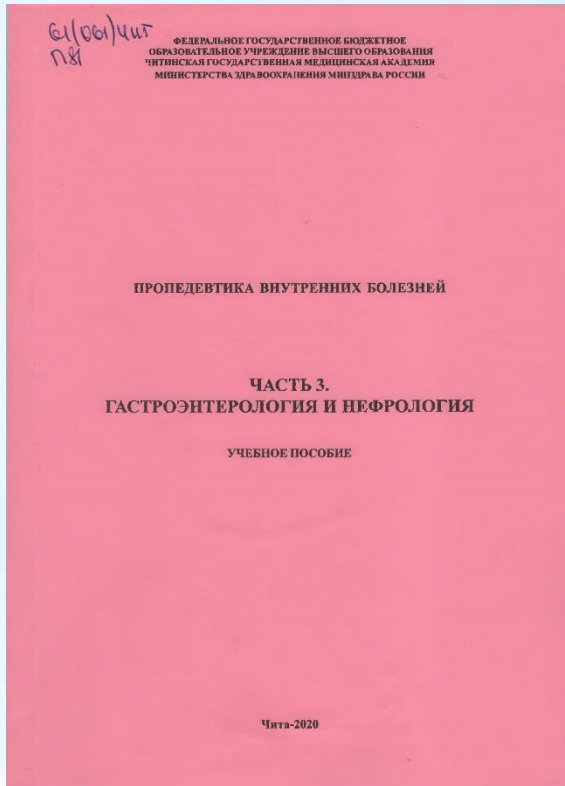
**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442937.html>**

*Издание предназначено для терапевтов, педиатров, пульмонологов, врачей общей практики, студентов медицинских вузов.*





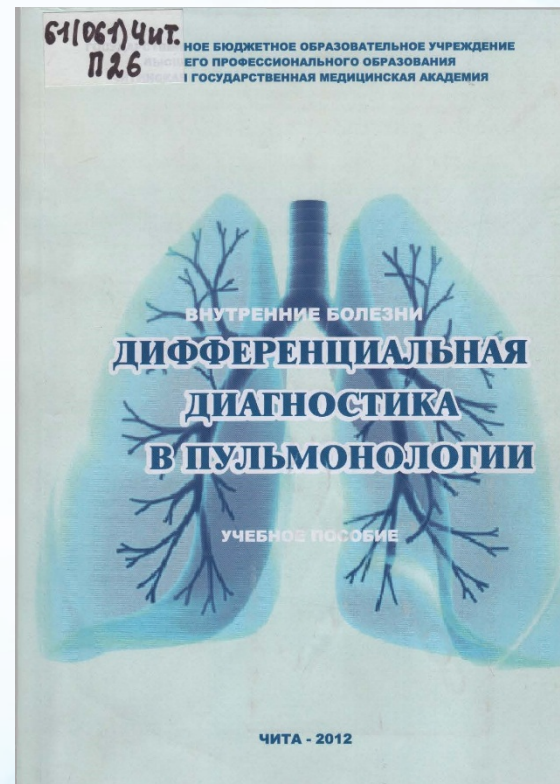
# Труды преподавателей ЧГМА



61 (061) Чит.

П 81

Пропедевтика внутренних болезней. Ч.3. Гастроэнтерология и нефрология : учебное пособие / В.В. Горбунов, Т.В. Калинкина, Т.А. Аксенова [и др.] ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – 116 с. : табл.

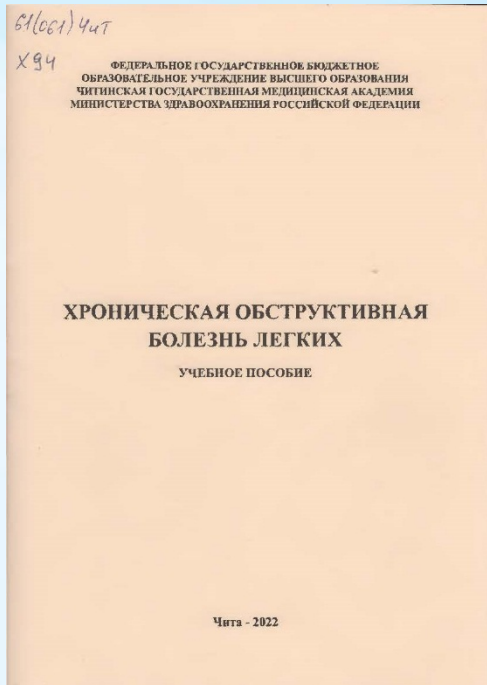


61(061)Чит.

П 26

Пергаев А.П.

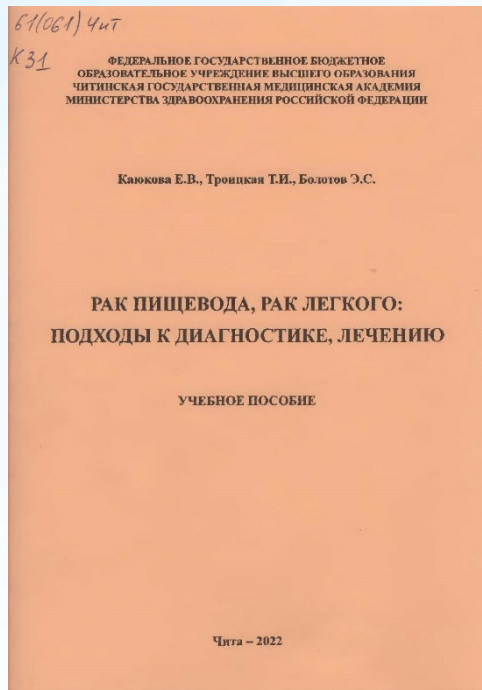
Внутренние болезни. Дифференциальная диагностика в пульмонологии : учебное пособие / А.П. Пергаев, Ю.В. Пархоменко ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2012. – 136 с.



**61(061) Чит.**

**X 94**

**Хроническая обструктивная болезнь лёгких : учебное пособие / Д.Н. Зайцев, А.П. Филев, Н.В. Муха [и др.] ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2022. – 41 с.**

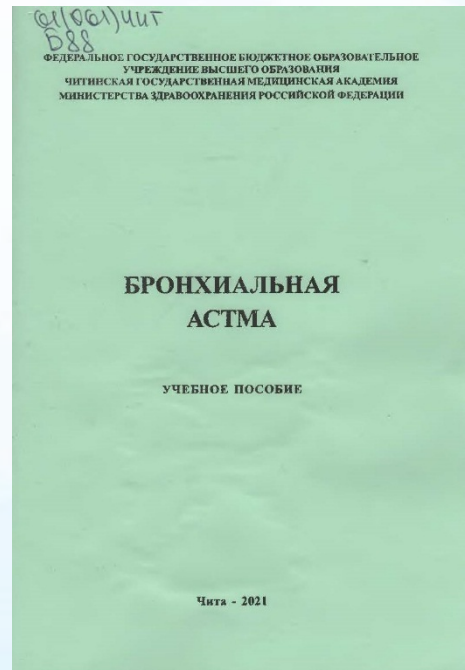


**61 (061) Чит.**

**K 31**

**Каюкова Е.В.**

**Рак пищевода, рак лёгкого: подходы к диагностике, лечению : учебное пособие / Е.В. Каюкова, Т.И. Троицкая, Э.С. Болотов ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2022. – 41 с.**



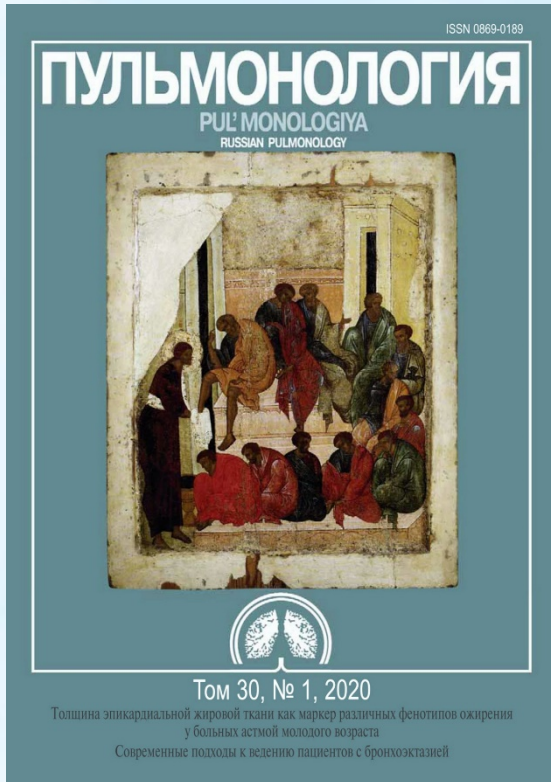
**61 (061) Чит.**

**Б 88**

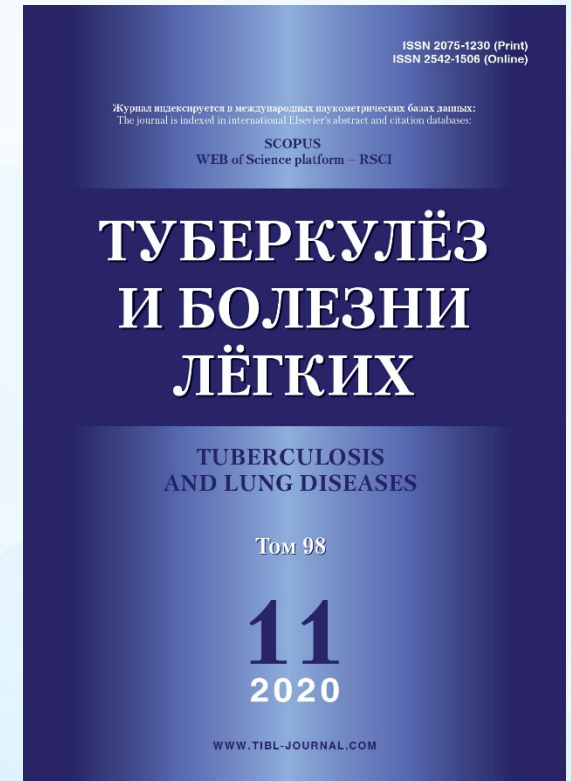
**Бронхиальная астма : учебное пособие / А.В. Говорин, Д.Н. Зайцев, В.Б. Цырендоржиева [и др.] ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2021. – 48 с. : табл.**

# Периодические издания

Научно-практический журнал «**Пульмонология**» основан в 1990 г. Министерством здравоохранения РСФСР и Всероссийским научным обществом пульмонологов. Журнал является ведущим специализированным русскоязычным изданием, посвященным вопросам диагностики и лечения заболеваний органов дыхания. Является официальным печатным органом Российского респираторного общества (РРО), имеет многочисленные награды РРО за многолетний вклад в развитие отечественной пульмонологии.



Журнал «**Туберкулёз и болезни лёгких**» – официальное издание Общероссийской общественной организации «Российское общество фтизиатров». Научно-практический журнал выходит более 90 лет (с 1923 г.) и является информационно-образовательным изданием в сфере практически-теоретической фтизиатрии, включенным в перечень ВАК.





# Спасибо за внимание

Выставку подготовили сотрудники отдела  
обслуживания научной литературой  
Зав.отделом: Гурулева В.Х  
Главный библиотекарь : Илюхина О.И.