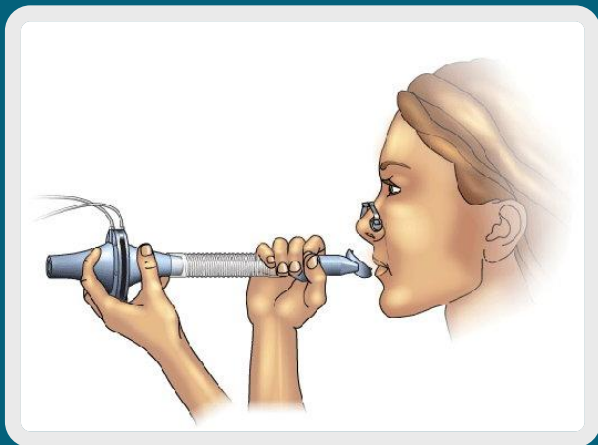


# Всемирный день спирометрии



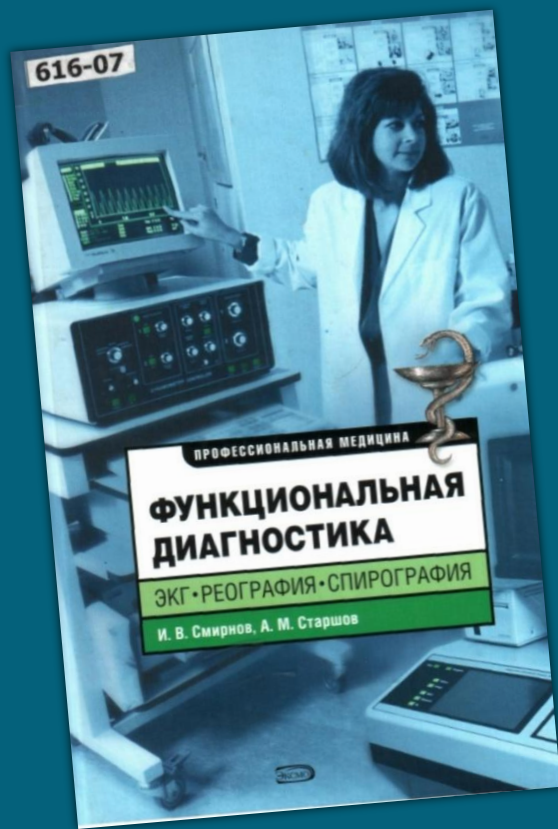
**Спирометрия** – метод исследования функции внешнего дыхания, включающий в себя измерение объёмных и скоростных показателей. Спирометрия используется для диагностики таких заболеваний, как бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких, а также для оценки состояния аппарата дыхания при других заболеваниях и во время различных медицинских мероприятий.



# спирометрия?

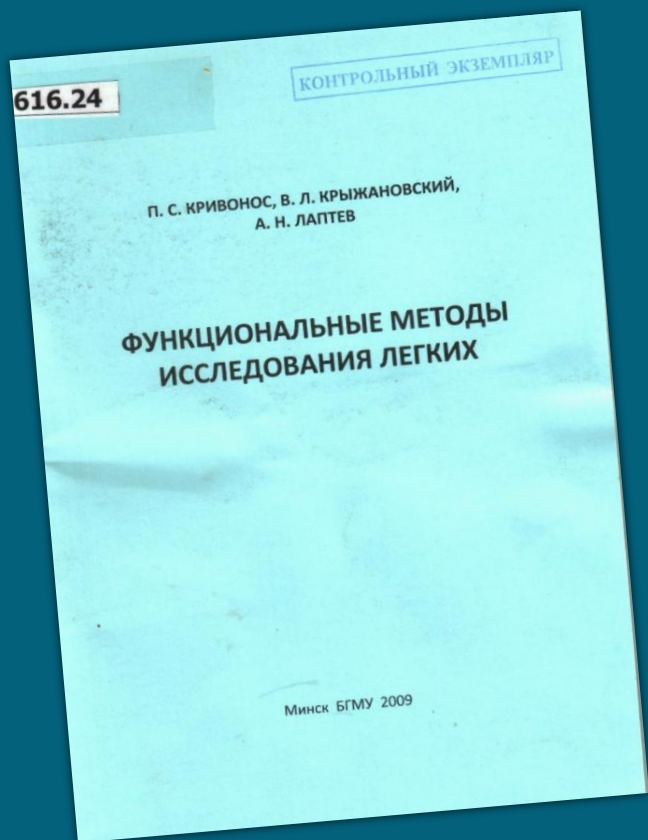
- Исследование проводится всем здоровым людям (в том числе спортсменам!) для определения жизненной емкости легких.
- Исследование проводится для определения риска развития заболеваний легких:
  - у курильщиков;
  - у работников вредных производств.
- Исследование проводится перед хирургическим вмешательством (операцией) для оценки степени операционного риска.
- Исследование необходимо при первичном обследовании и наличии признаков болезни – кашля, хрипов, одышки, свистящего дыхания.
- Исследование проводится для диагностики заболеваний легких, подбора терапии и дальнейшего наблюдения в ходе лечения для оценки эффективности терапии.
- Исследование необходимо для получения информации о влиянии других заболеваний на функции легких (например, при болезнях сердца, суставов и пр.)
- Исследование проводится для определения прогноза заболевания, для экспертной оценки трудоспособности или временной утраты трудоспособности, а также для определения пригодности к работе в специальных условиях.

# Книги по теме:



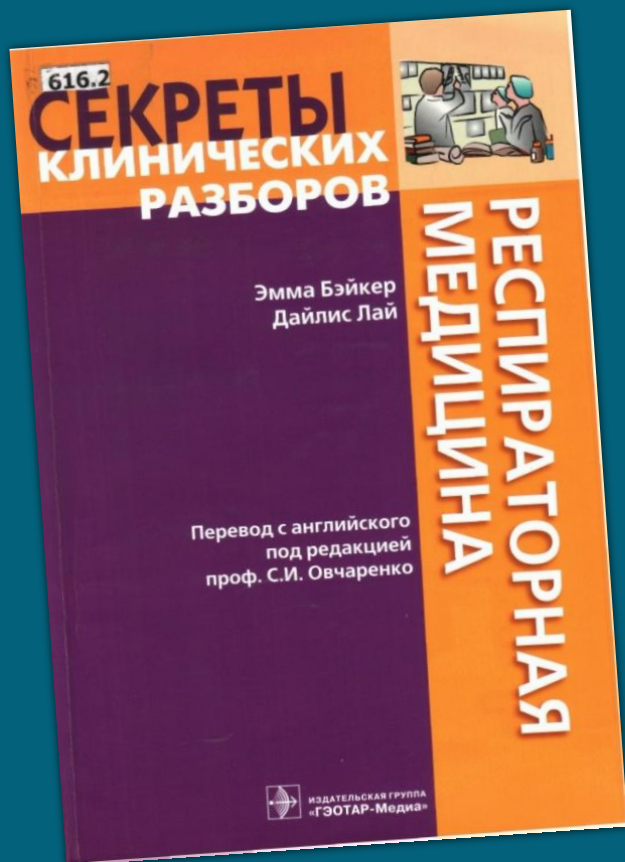
Цель данного издания — предоставить полную и подробную информацию по ЭКГ, спирографии и реографии. Особое внимание в книге уделяется технике безопасности и правилам ухода за аппаратурой.

Издание предназначено для студентов, врачей и средних медицинских работников кабинетов функциональной диагностики, семейных врачей и других специалистов.



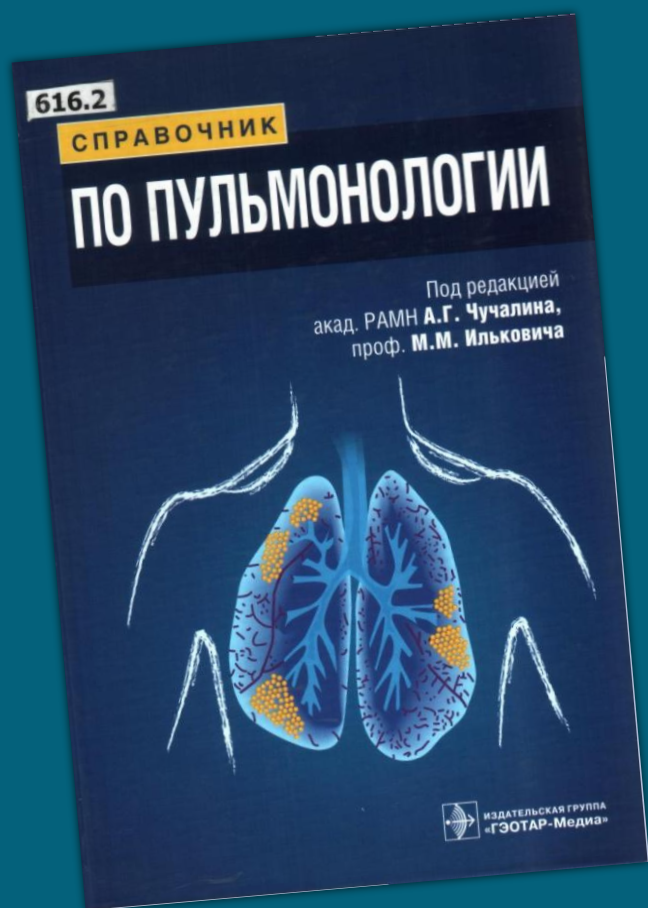
В издании отражены основные методы функционального исследования легких, применяемые в клинической практике. Приведены критерии оценки вентиляционных нарушений и степени дыхательной недостаточности.

Предназначено для студентов 4-6-го курсов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов, врачей-интернов, клинических ординаторов.



В книге наряду с фундаментальными основами респираторной медицины описываются и разбираются случаи из клинической практики, а также даются важные рекомендации по обследованию пациента.

Руководство предназначено для студентов, ординаторов, интернов. Кроме того, эта книга полезна для врачей, лечащих пациентов с респираторными заболеваниями.



Справочник является наиболее полным собранием словарных статей о нозологических формах, синдромах, симптомах, патогенетических механизмах болезней органов дыхания.

Предназначен для пульмонологов, терапевтов, фтизиатров, торакальных хирургов, а также для врачей других специальностей, интересующихся болезнями органов дыхания.

616.24

В.Г. Шарова, В.П. Михин, А.В. Харченко

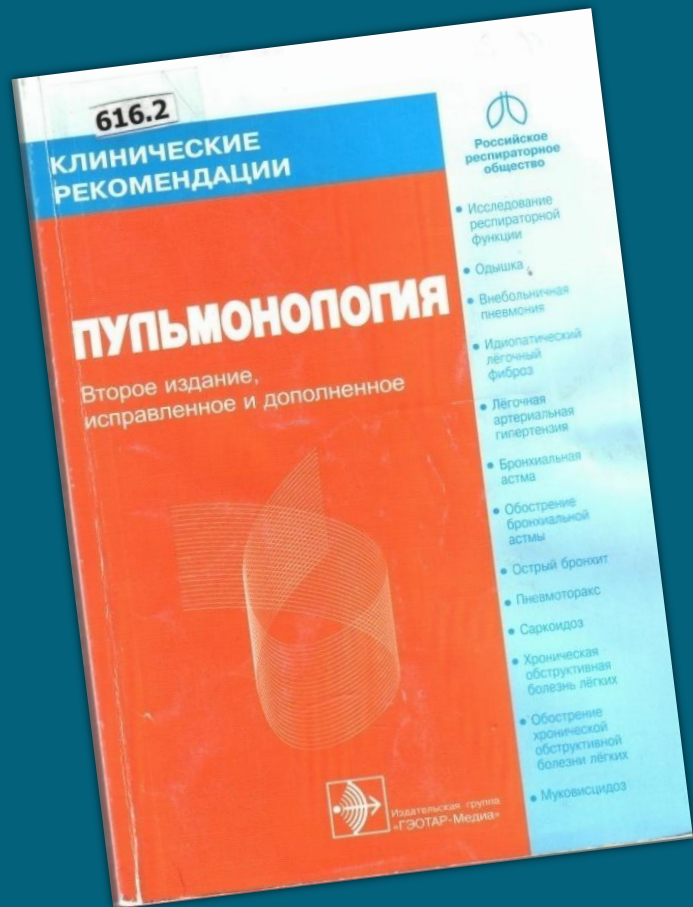
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,  
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ВЕНТИЛЯЦИОННУЮ  
ФУНКЦИЮ ЛЕГКИХ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Курск - 2011

В учебно-методическом пособии рассматриваются основные вопросы клинической физиологии дыхания, способы исследования вентиляции легких, показания и противопоказания к их проведению.

Учебно-методическое пособие  
рекомендуется для студентов  
лечебного факультета.



Издание содержит клинические рекомендации по наиболее распространённым заболеваниям органов дыхания, подготовленные и рекомендованные Российским респираторным обществом. Клинические рекомендации предусматривают действия врача при диагностике, лечении, профилактике и реабилитации.

Предназначено практикующим врачам - терапевтам, пульмонологам; студентам старших курсов медицинских вузов.



# Литература по теме за 2009-2012гг.

## АВТОРЕФЕРАТЫ:

●46776а

Мкртумян, Элина Альбертовна. Возможности использования нагрузочного теста с газовым анализом в дифференциальной диагностике одышки у пациентов кардиологической клиники : автореф. дис. канд. мед. наук : 14.00.06 / Мкртумян Элина Альбертовна, 2009. - 23 с.

●61349а

Котляров, Станислав Николаевич. Структура респираторных симптомов и скрининг спирометрии в оценке хронической обструктивной болезни легких на уровне первичного звена медицинской помощи : автореф. дис. канд. мед. наук : 14.01.04 / Котляров Станислав Николаевич, 2011. - 23 с.

## СТАТЬИ:

●571294/147

Ефимович С. Г. Спирометрия как метод оценки функции внешнего дыхания / С. Г. Ефимович, С. В. Сидорук // Современные технологии в медицине : материалы юбил. науч. -практ. конф., посвящ. 65-летию Брестской обл. больницы. - Брест, 2009.- С.147-149

●576256/138

Махановская М. Е. Диагностика трахеобронхиальной дискинезии методом спирометрии/ М. Е. Махановская, А. П. Пилант // Современные диагностические технологии, внедрение в практику : сб. материалов, посвящ. 15-летию Витебского областного диагностического центра. - Витебск, 2010.- С.138-141.

## СТАТЬИ:

- Давидовская Е. И. Спирометрия сегодня: как использовать новые возможности и избежать старых ошибок / Е. И. Давидовская, И. А. Маничев, В. Г. Щербицкий // Медицина : научно-практический рецензируемый медицинский журнал в Беларуси / учредители: Белорусская ассоциация врачей, Белорусская медицинская академия последипломного образования, Комитет по здравоохранению Мингорисполкома, Редакция журнала "Медицина". - Минск : Медицина, 2009. - № 3. - С. 96-99
- Серегина В. А. Использование спирометрии для определения эффективности лечения больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких / В. А. Серегина, А. М. Будрицкий, И. В. Кучко // Медицинская панорама. - 2009. - № : 12. - С. 76.
- Спирометрия сегодня: как использовать новые возможности и избежать старых ошибок. Часть IV: Ранняя диагностика и мониторинг респираторной патологии в реальной практике профосмотров / Е. И. Давидовская, Т. В. Барановская // Медицина : научно-практический рецензируемый медицинский журнал в Беларуси / учредители: Белорусская ассоциация врачей, Белорусская медицинская академия последипломного образования, Комитет по здравоохранению Мингорисполкома, Редакция журнала "Медицина". - Минск : Медицина, 2010. - № 2. - С. 74-77
- Давидовская Е. И. Возможности ранней диагностики ХОБЛ в практике проведения профосмотров с использованием спирометров с экспертной оценкой качества тестов/ Е. И. Давидовская, И. А. Маничев, В. Г. Щербицкий // Функциональная диагностика: науч.-практ. журнал. - 2010. - № : 3. - С. 63-66
- Физиологические корреляты результатов тестирования физического развития пятиклассников-москвичей / Н. Б. Панкова [и др.] // Валеология : Научно-практический журнал. - 2009. - № 3. - С. 61-67

## СТАТЬИ:

- Влияние бисопролола на физическую активность при фибрилляции предсердий / А. Кольчурина [и др.] // Врач : ежемесячный научно-практический и публицистический журнал. - М. : Издательский дом "Русский врач", 2009. - №9. - С. 67-69
- Огородова, Людмила Михайловна. Оценка эффективности ведения больных бронхиальной астмой на уровне первичного звена здравоохранения / Л. М. Огородова, О. С. Кобякова, Л. В. Абашина // Пульмонология : научно-практический журнал. - 2010. - № 3. - С. 39-45
- Похазникова М. А. Современные подходы к изучению распространенности хронической обструктивной болезни легких / М. А. Похазникова // Российский семейный врач : медицинский научно-практический журнал. - СПб., 2010. - Том 14 №2. - С. 35-39
- Давидовская Е. И. Возможности ранней диагностики ХОБЛ в практике проведения профосмотров с использованием спирометров с экспертной оценкой качества тестов: материалы научно-практической конференции "Актуальные вопросы функциональной диагностики"/Е. И. Давидовская, И. А. Маничев, В. Г. Щербицкий// Функциональная диагностика : рецензируемый научно-практический журнал. - М. : Медика, 2010. - № 3. - С. 63-66
- Нарушения функции внешнего дыхания в скрининг-диагностике хронической обструктивной болезни легких : материалы научно-практической конференции "Актуальные вопросы функциональной диагностики" / А. С. Макаркин [и др.] // Функциональная диагностика : рецензируемый научно-практический журнал. - М. : Медика, 2010. - № 3. - С. 66-67

## СТАТЬИ:

- Роль функциональных методов в изучении патофизиологических нарушений у пострадавших с закрытой травмой груди : материалы научно-практической конференции "Актуальные вопросы функциональной диагностики" / А. В. Бондаренко [и др.] // Функциональная диагностика : рецензируемый научно-практический журнал. - М. : Медика, 2010. - № 3. - С. 106-107
- Стручков П. В. Стандарты выполнения и оценки результатов исследования внешнего дыхания : материалы научно-практической конференции "Актуальные вопросы функциональной диагностики" / П. В. Стручков, З. В. Воробьева // Функциональная диагностика : рецензируемый научно-практический журнал. - М.: Медика, 2010. - № 3. - С. 128-130
- Спирометрия сегодня: как использовать новые возможности и избежать старых ошибок Часть V: Астма-мониторирование, оценка течения хронических респираторных заболеваний / Е. И. Давидовская [и др.] // Медицина. - 2011. - № : 1.- С.76-79
- Периферические дыхательные пути и дистальные отделы легких при астме и хронической обструктивной болезни легких: время переоценки (обзор литературы)// Справочник поликлинического врача. - М. : Медиа Медика, 2009. - №12. - С. 21-23
- Соловьева А. В. Изменение капнографических и спирографических показателей при метаболическом синдроме / А. В. Соловьева, Ю. Ю. Бяловский, Д. Р. Ракита // Российский медико-биологический вестник им. акад. И. П. Павлова. - Рязань ; М. : НПЦ "Информационные технологии", 2009. - №3. - С. 81-86
- Соловьева А. В. Изменение капнографических и спирографических показателей при метаболическом синдроме / А. В. Соловьева, Ю. Ю. Бяловский, Д. Р. Ракита // Российский медико-биологический вестник им. акад. И. П. Павлова. - Рязань ; М. : НПЦ "Информационные технологии", 2009. - №3. - С. 81-86

## СТАТЬИ:

- Суджаева О. А. Спировелоэргометрические критерии в отборе пациентов для трансплантации сердца / О. А. Суджаева // Евразийский конгресс кардиологов 2-ой и 4-й Национальный съезд кардиологов Республики Беларусь : тез. [опубл. в журн.] Кардиология в Беларуси. - 2011. - № : 5.- С.279-280.
- Крутько В. Н. Системные эффекты возрастного ожирения у женщин / В. Н. Крутько, М. А. Гаврилов, В. И. Донцова // Вестник восстановительной медицины : Диагностика. Оздоровление. Реабилитация: орган Ассоциации специалистов восстановительной медицины / Российский центр восст. медицины и курортологии МЗ РФ. - М. : Ассоц. спец-тов восст. медицины, 2011. - N 5. - С. 67-69
- Гусейнов А. А. Акустический (бронхофонографический) контроль качества лечения больных бронхиальной астмой / А. А. Гусейнов // Лечащий врач : медицинский научно-практический журнал. - М. : Открытые системы, 2011. - N 2. - С. 89-91
- Метод измерения сопротивления дыхательных путей у детей дошкольного возраста, основанный на технике кратковременного прерывания потока: применение проб с бронхолитиками / Н. В. Малюжинская [и др.] // Педиатрическая фармакология : научно-практический журнал Союза педиатров России. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Том 8 N 3. - С. 38-46
- Суджаева О.А. Значение спировелоэргометрической пробы в отборе пациентов для трансплантации сердца / О. А. Суджаева, Ю. П. Островский // Лечебное дело. - 2012.- № : 2.- С31-36
- Секач Н. С. Основы функциональной диагностики. Спирометрия / Н. С. Секач // Мир медицины. - 2012. - № : 5.- С5-7.
- Княжеская Н. П. Тяжелая, трудно контролируемая бронхиальная астма / Н. П. Княжеская // Атмосфера. Пульмонология и аллергология. - 2012. - № : 1.- С.16-19.

## СТАТЬИ:

● 576256/141

Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома методом спирометрии / М. Е. Махановская [и др.] // Современные диагностические технологии, внедрение в практику : сб. материалов, посвящ. 15-летию Витебского областного диагностического центра. - Витебск, 2010.- С.141-144.

● 577164/80

Лицкевич Л. В. Особенности проведения экспертно-реабилитационной диагностики у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких на стадиях прогрессирования/ Л. В. Лицкевич // Актуальные проблемы медицинской экспертизы и реабилитации больных и инвалидов : сб. тез. Междунар. науч.-практ. конф. - Минск, 2010.- С.80-81.

**Берегите себя и  
свое  
здоровье!**

