



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ

Трансляция знаний. Когда исчезнет бумажная книга?

.....

Ректор ВШОУЗ, д.м.н., Г.Э. Улумбекова

«Знания приобретешь – не пропадешь»

Старинная русская поговорка

1. Электронные и бумажные книги в мире и в РФ



Бумажные и электронные книги в мире

(данные опроса «Statista» и «Яндекса», 2020 г.)

Доля купивших электронные книги от всех опрошенных

РФ

• 30%

США

• 23%

Китай

• 24%

Европа

• 18%

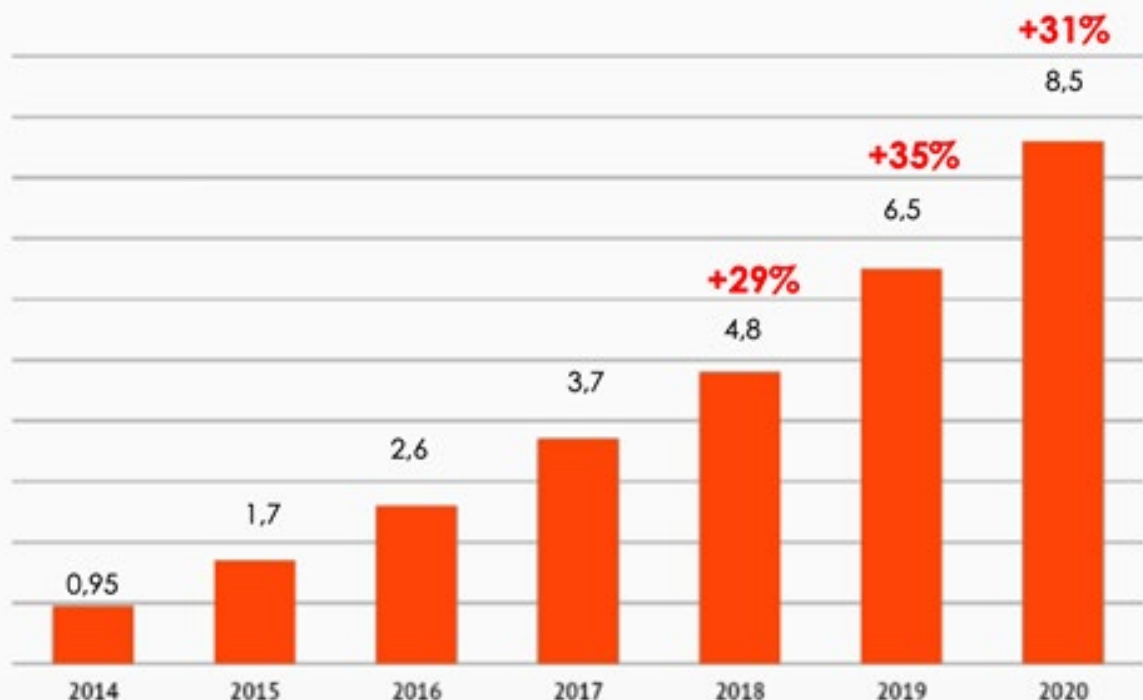
В среднем по развитым странам:

- бумажные книги покупают **в 2-1,5 раза чаще**, чем электронные
- Больше всего читатели предпочитают **аудиокниги**
- Продажи электронных книг (искл. аудио) **не растут**
- Активно покупают электронные книги проф. **библиотеки**

Как меняется рынок электронных книг в России

Все книги (художественные, учебные, научные) в электронном формате - **10%** от всего рынка в (руб.)

Емкость рынка цифровой книги в России, млрд руб



ВУЗОВСКИЕ БИБЛИОТЕКИ

Опрос «Университетская книга»

- В **половине** вузовских библиотек цифровые ресурсы составляют **более 30%**
- Совсем **не** приобретают бумажные книги **6%** библиотек
- Библиотеки **сокращают** покупку бумажных книг

Что делают издатели профессиональной литературы за рубежом и в РФ



Крупнейшее издательство медицинской литературы на всем англоязычном пространстве **Elsevier:**

- Ежегодно выпускает новые наименования книг – **550-600**
- Всего **15,5 тыс.** мед. наименований
- **90%** издаются в бумажном и электронном форматах, **10%** - в электронном
- Электронная книга стоит на **10-30% дешевле**

Крупнейшее издательство медицинской литературы на русском языке **ГЭОТАР-Медиа:**

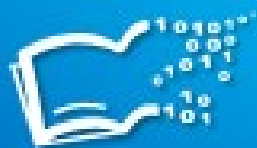
- Ежегодно выпускает новые наименования книг – **350-400**
- Всего **3,8 тыс.** мед. наименований
- **80%** издается в бумажном и электронном форматах, **20%** - только в электронном
- Электронная книга стоит на **25% дешевле**

Русскоязычному медицинскому сообществу повезло – у нас **есть свое** информационно-образовательное пространство **с 1997 г.** Такого **нет ни у одной другой отрасли** экономики страны!

Направления деятельности

КНИГИ В БУМАГЕ
И ЦИФРЕ

3 800 российских
и переводных
изданий



ПРОГРАММНЫЕ
ПРОДУКТЫ

ЭБС, ЦБС, СППВР,
Интерактивные
учебники



ГЭОТАР
и ПАРТНЕРЫ

ЭКСПЕРТИЗА,
АНАЛИТИКА,
ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ

Оргздрав и Сестринское дело



СИМУЛЯЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Комплексные
решения

ШИРОКИЙ ВЫБОР - **3800** НАИМЕНОВАНИЙ

УЧЕБНИКИ И ПОСОБИЯ – **1850**

- Для студентов ВУЗов – 1400
- Для студентов СУЗов – 450

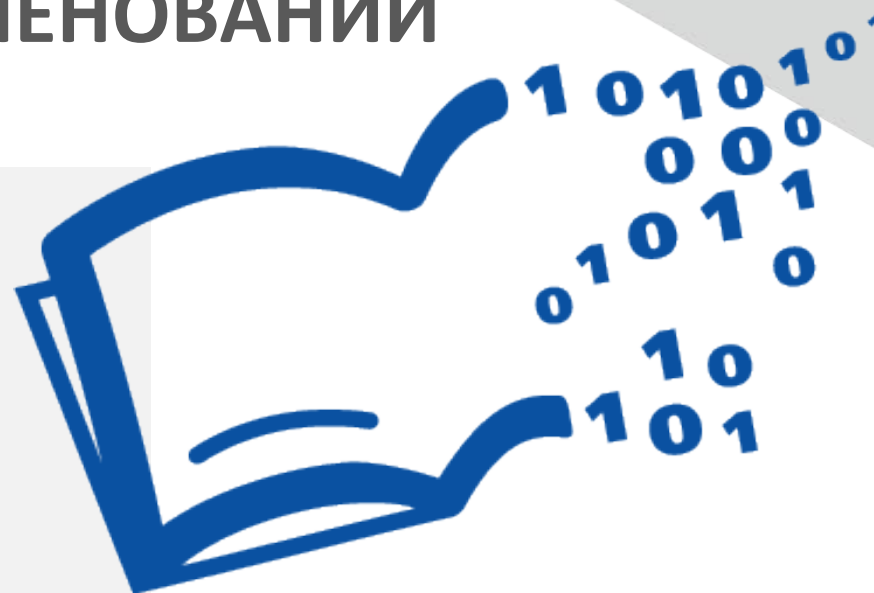
ПРАКТИЧЕСКИЕ РУКОВОДСТВА - **2000**

- Для врачей - 1200
- Для средних медработников – 720

СПРАВОЧНИКИ – **360**

ЭНЦИКЛОПЕДИИ - **160**

АТЛАСЫ – **300**, НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ ВАК - **14**



«ВЕСОМЫЕ ЗНАНИЯ В НЕВЕСОМ ФОРМАТЕ»

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ (ЭБС)

- «Консультант студента»
- «Консультант врача»

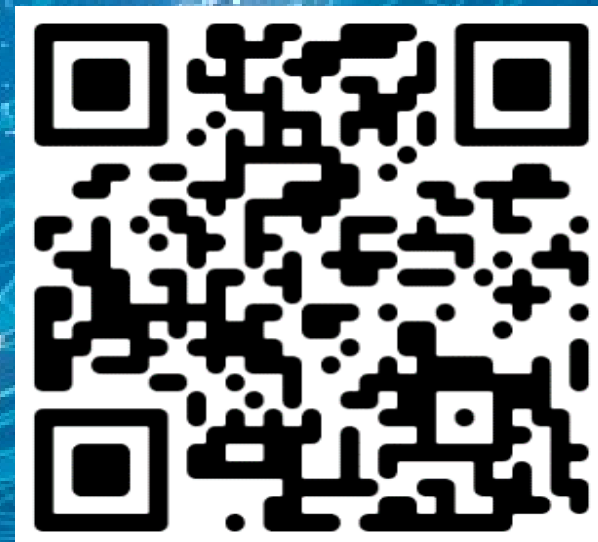
• ЦИФРОВЫЕ БИБЛИОТЕКИ СПЕЦИАЛИСТА - **70**

«ЗОЛОТАЯ
серия»

мировых
медицинских
бестселлеров

Серия справочников «Консультант за 5 минут»

Более 500 статей в каждой книге * Более 100 алгоритмов

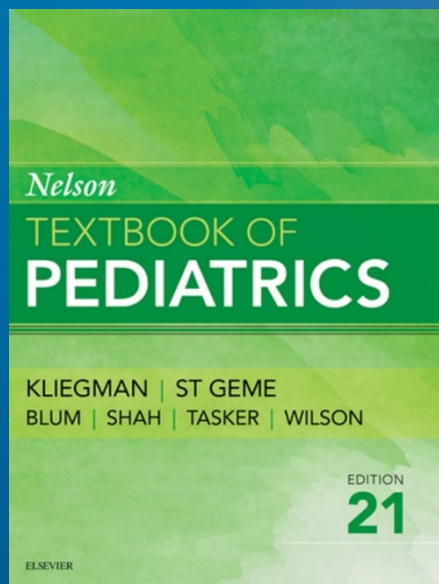


<https://5mcc.vshouz.ru>

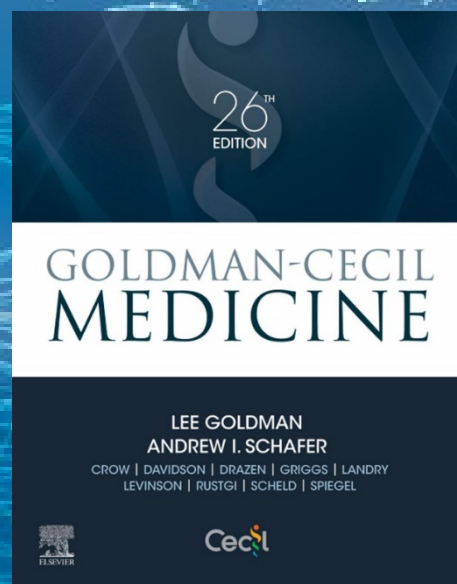


МИРОВЫЕ БЕСТСЕЛЛЕРЫ

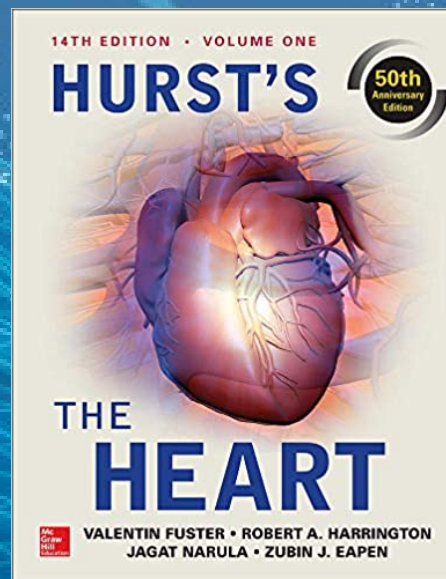
Фундаментальные Руководства (проекты 2022 г.)



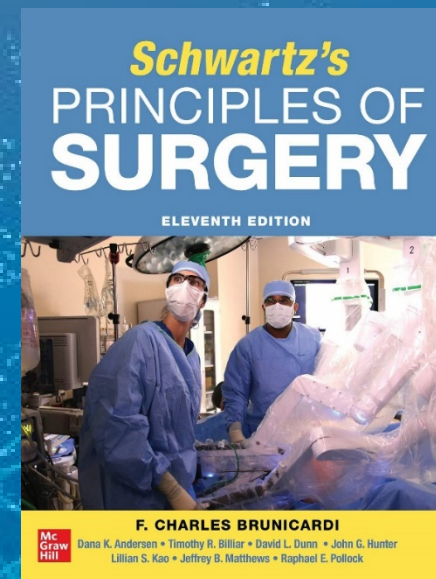
Педиатрия
по Нельсону



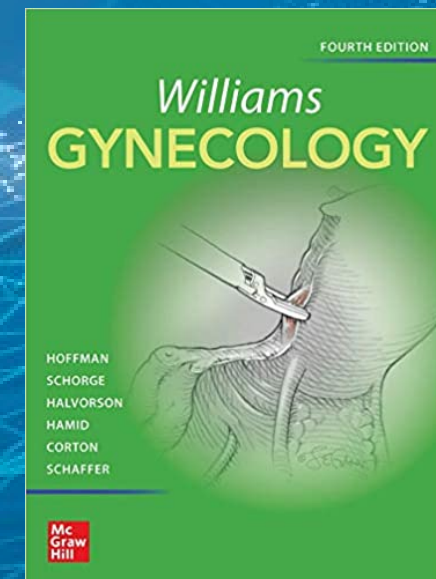
Терапия по
Сесилю



Кардиология
по Херсту



Хирургия по
Шварцу



Гинекология
по Уильямсу

ЭТО НАШ ОБЩИЙ ТРУД

**проф.
медицинских
сообщества**

НМИЦ и НИИ

**медицинских
вуза**

медицинских колледжей



ЭНЦ
Эндокринологический
научный центр

ФГБУ «НМИЦ
эндокринологии»
Минздрава России



 НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
Гематологии

ФГБУ «НМИЦ
гематологии»
Минздрава России



ФГБУ «ВНИИР»
Российской Федерации

ФГБУ «НМИЦ
реабилитации
и курортологии»
Минздрава России



Иванова Галина Евгеньевна



ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России



ФГБУ «НМИЦ терапии
и профилактической
медицины»
Минздрава России



ФГБУ «НМИЦ
онкологии имени
Н.Н. Блохина»
Минздрава России



ФГБУ «НМИЦ
травматологии
и ортопедии имени
Н.Н. Приорова»
Минздрава России



ФГБУ «НМИЦ
онкологии имени
Н.Н. Блохина»
Минздрава России

2. Но есть проблемы в трансляции знаний в медицинское образование и практику

Проблемы в получении новых знаний медицинскими работниками

1. **Не осознают** своих пробелов в новых знаниях
2. Сознают недостаток знаний, но **не хотят** этим заниматься
3. Испытывают **трудности** в поиске информации **из-за неудобства и нехватки** времени
4. **Не знают** о новых изданиях
5. **Недостаточно** мотивации для регулярного повышения квалификации
6. В медицинских организациях **нет** бумажных и электронных библиотек
7. Клинические рекомендации **неудобны** для быстрого поиска необходимой информации
8. **РЯД БИБЛИОТЕК ВУЗОВ НЕ ОБНОВЛЯЛ СВОЙ ФОНД НОВЫМИ ИЗДАНИЯМИ ПО 5-7 ЛЕТ!!!**

Пробелы в знаниях врачей стоят жизней

- В результате возникают **дефекты** (ошибки) в оказании медицинской помощи, которые стоят пациентам жизни. В США ежегодно из-за неверных действий медицинского персонала происходит **250 тыс. смертей пациентов**. Это **10%** от общего числа смертей в США**
- Если экстраполировать данные США на РФ – **это 190 тыс. смертей** ежегодно, **половину** из которых можно предотвратить

**Makary MA, Daniel M. Medical error-the third leading cause of death in the US. BMJ. 2016 May 3;353:i2139. doi: 10.1136/bmj.i2139. PMID: 27143499.

3. Как будем решать проблемы?

За рубежом родилось новое (забытое старое) научное направление – “Improvement science” или “Knowledge transfer”

ТРАНСЛЯЦИЯ ЗНАНИЙ



Учение о методах, как:

- **Создавать** новые доказательные источники информации из данных
- **Распространять** их среди студентов, врачей, преподавателей, организаторов
- **Использовать** их в ежедневной практике

Благодаря компьютерным технологиям у нас появилась возможность сделать это на новом уровне:

- Интеллектуальные базы знаний
- Системы поддержки принятия клинических решений (СППКР)

Задача ведущих специалистов и издательства ГЭОТАР – **адаптация научных знаний** к потребностям практикующих специалистов, студентов, организаторов здравоохранения



Что надо делать в РФ: «толкать и вытягивать»



Толкать – это совершенствовать содержание и функциональные свойства представления новых знаний

Кто - ведущие специалисты и издательство «ГЭОТАР» - **Мы справимся!**

Вытягивать – это создать условия для ежедневного использования этих знаний в образовании и практической деятельности

Кто - НМИЦ, главные внештатные специалисты, руководители министерств, мед. организаций и вузов – **Нам предстоит!**

Основа в трансляции знаний – **организационно-методическая вертикаль НМИЦ** и главного внештатного специалиста



Сегодня роль НМИЦ и главных внештатных специалистов – «от центра до передовой»

РАНЕЕ: преимущественно уникальные операции, научные конференции и исследования



В Москве



В Санкт-Петербурге

СЕГОДНЯ: ответственность за результаты работы **каждого зав. отделения** мед. организаций по своей специальности **по всей стране**



Конкретные действия

- 1) **Регулярное информирование** медицинских работников о новых изданиях НМИЦ и ведущих специалистов через:
 - Вертикаль главных **внештатных** специалистов
 - **На сайте** проф. общества и НМИЦ
 - **На всех конференциях** проф. обществ обязательный доклад о новых изданиях
- 2) Вовлечение в трансляцию знаний организационно-методических отделов **Областных (Республиканских, Краевых) больниц**
- 3) При проведении аккредитации на продление сертификата специалиста и аттестации на получение квалификационной категории – **учитывать регулярность и объем чтения** современных изданий (возможно для электронных изданий)
- 4) Разработка критериев и **мониторинг использования** врачами новых знаний
- 5) Проверить **библиотечные фонды** вузов на актуальность!

Необходимые **условия и действия** на уровне Минздрава России

- В каждой мед. организации должна быть **библиотека** с доступом ко всем книжным и электронным информационным ресурсам с помещением - **читальным залом**
- Включение **требования** о наличии бумажных и электронных профессиональных библиотек **в стандарт оснащения** мед. организации
- Врачам должно выделяться время – **1 день в месяц** для повышения квалификации
- Затраты на оплату обучения должны быть в тарифе ОМС – не менее **0,3% от ФОТ**

Профессиональный портал для всех организаторов здравоохранения и образования: [https: **www.orgzdrav.com**](https://www.orgzdrav.com)

**orgЗдрав Эксперт**
Прорыв в управлении

[Новости](#)

[Банк знаний](#) ▾

[Наука и практика](#) ▾

[Рейтинги](#) ▾

[Статистика по регионам](#)

[Онлайн-калькуляторы](#)

[Видео](#) ▾

[Интересные проекты](#)

[ДПО и СПО](#)

[Библиотека руководителя](#)

[Календарь мероприятий](#)

[О проекте](#)

[Портал для лиц, принимающих решения в здравоохранении](#)

Генеральный партнер



🔍 Что вы ищете?

Фокус дня



Федеральные медцентры будут запрашивать дополнительные объемы лечения по специальному алгоритму

Минздрав РФ готовит новый Порядок распределения и перераспределения объемов специализированной и высокотехнологичной медпомощи, которую оказывают федеральные медорганизации.

Минздрав и регуляторы  14

Новости

[Все новости](#)

Минздрав расширит коридор ограничений при распределении субвенций из ФОМС 41 мин. назад
[Минздрав и регуляторы](#)

Сокращение числа визитов в частные клиники может быть связано с тревожными потребительскими ожиданиями и стремлением с экономить 1 ч. назад
[Аналитика и интервью](#)

В России за сутки госпитализировали 1848 человек с COVID-19 2 ч. назад
[Инфекции](#)

Пациенты с онкозаболеваниями смогут продлить электронные рецепты дистанционно с помощью телемедицинского сервиса 4 ч. назад
[Цифровизация](#)

В России создали метод заживления кожи и внутренних органов без рубцов 5 ч. назад
[Наука](#)

В Томске разработают вещество для контроля качества лекарств 5 ч. назад
[Наука](#)

Смертность из-за ковида в мире опустилась до минимального за три месяца значения 5 ч. назад
[В мире](#)

ВЦИОМ: более половины опрошенных россиян боятся заразиться коронавирусом 6 ч. назад

Новое на Портале



Модули и вебинары
[Образование](#)
20 июля 2022



Регионы России: презентации лучших кейсов и практик (АСИ, ВШОУЗ)
[Видео](#)
18 июля 2022



Обеспечение доступности лекарств в новой реальности: наука, производство, практика. Оперативные меры и стратегия развития
[Видео](#)
18 июля 2022



Мобилизация системы здравоохранения в новой реальности: приоритеты, справедливое распределение ресурсов, система управления и организации медицинской помощи
[Видео](#)
18 июля 2022



Создание Федерального центра детской травматологии в РФ
[Кейсы](#)
21 июня 2022



А у нас для Вас
подарок!

Быть в
курсе
всего

Новости

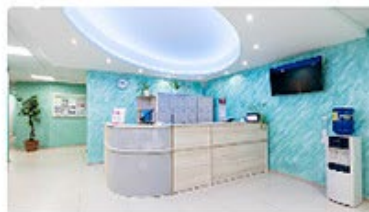
Органы власти Минздрав и регуляторы Резонансные темы Демография Нормативно-правовая база Экономика и финансы В мире Регионы
Наука Инфекции Партнеры Заявления, мнения Цифровизация Фармрынок Аналитика и интервью Общественные организации Образование
Правовые вопросы Кадры Образ жизни Инфраструктура Организация медпомощи Прочее



Минздрав расширит коридор ограничений при распределении субвенций из ФОМС

Для улучшения финансирования медучреждений в пяти регионах со сложными природно-климатическими условиями и ограниченной транспортной доступностью предложено изменить методику распределения субвенций из бюджета Федерального фонда ОМС. Увеличение предельного значения коэффициента ценовой дифференциации бюджетных услуг предлагается осуществлять поэтапно.

Минздрав и регуляторы 43 мин. назад 2



Сокращение числа визитов в частные клиники может быть связано с тревожными потребительскими ожиданиями и стремлением с экономить

Снижение заболеваемости COVID-19 и режим экономии россиян в первой половине этого года привели к падению у ряда крупных частных клиник потока пациентов, обращавшихся за амбулаторной помощью.

Аналитика и интервью 1 ч. назад 1



В России за сутки госпитализировали 1848 человек с COVID-19

Более 46,4 тысячи новых случаев коронавируса выявлено за сутки в России, умер 81 человек, сообщили журналистам в оперативном штабе по борьбе с распространением коронавируса.

Инфекции 2 ч. назад 3



Пациенты с онкозаболеваниями смогут продлить электронные рецепты дистанционно с помощью телемедицинского сервиса

В Москве в работу всех центров амбулаторной



Михаил Мурашко ко всероссийскому дню трезвости о влиянии злоупотребления алкоголем на здоровье и жизнь человека

Новости 7 ч. назад



Минздрав зарегистрировал предельную отпускную цену на вакцину "Конвасэл"

Фармрынок 7 ч. назад



Вакцина от ковида на основе VLP может быть зарегистрирована в 2023 году

Фармрынок 7 ч. назад



В "Круге добра" увидели риск для терапии пациентов из-за антироссийских санкций

Фармрынок 7 ч. назад



Дайджест 09.09.22

Аналитика и интервью 09 сентября 2022



Завершены доклинические исследования комбинированной вакцины от гриппа и COVID-19

Наука 09 сентября 2022



В России выявили 52 106 случаев заражения коронавирусом за сутки

Инфекции 09 сентября 2022



Новосибирская область запустит пилотный проект цифровых

Интерактивные графики по все показателям здравоохранения и регионам – Вы **можете построить сами** - на свой выбор



ВРАЧ должен быть **вооружен** не только
таблеткой и скальпелем,
но и новыми знаниями!