

База знаний — основа качества медицинской ПОМОЩИ



Шупорина Софья Викторовна

Менеджер по продукту
СИС «MedBaseGeotar»

Концепция «Обучающих систем здравоохранения»

Learning Health Systems —
США, Канада, Великобритания

Обучающая система здравоохранения – это такая система, где с целью улучшения результатов деятельности (повышения ценности для пациентов и населения) внедряются высококачественные знания во все процессы:

- ◆ НМО;
- ◆ оказания медицинской помощи;
- ◆ принятия управленческих решений о здоровье населения в целом.

Качественные знания могут быть получены как из традиционных медицинских баз знаний, так и путем анализа больших данных о пациентах.

В процесс должны вовлекаться все возможные силы и средства: наука, медицинское образование, новые информационные технологии и др. на всех уровнях – локальном, региональном, уровне всей страны



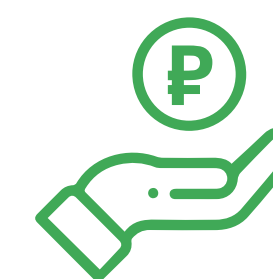
Основные причины, мешающие трансляции знаний в медицинских организациях



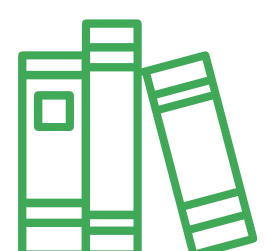
Дефицит времени
у медработников



Недостаточная мотивация
руководителей медицинских
организаций и сотрудников



Отсутствие целевого
финансирования



Отсутствие в большинстве
медорганизаций профессиональных
библиотек (бумажных и/или
электронных), которые были бы
доступны сотрудникам



Невысокое качество
образовательных мероприятий:
по опросам GXP News, 78%
врачей оценили их на «3», «2» и
«1» по шкале качества (шкала 5
баллов)



Недостаточный доход у
работников здравоохранения,
не позволяющий
финансировать расходы на
поддержание квалификации из
личных средств

Постоянно обновляемые источники медицинских знаний в одном ресурсе

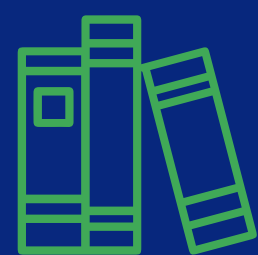
Отвечает потребностям сотрудников и менеджмента медицинских организаций:

- ◆ в доступе к специализированным знаниям, без необходимости их поиска в других источниках
- ◆ в самообразовании в удобных формате и времени
- ◆ не является медицинским изделием



Постоянно обновляемые источники знаний в одном ресурсе

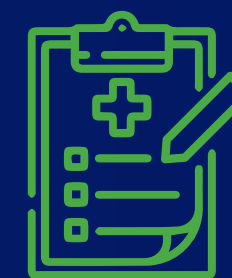
05



около **3000** изданий профессиональной медицинской литературы издательства «ГЭОТАР-Медиа»



переводные издания мировых медицинских бестселлеров



клинические рекомендации, утвержденные научно-практическим советом **Минздрава РФ**



клинические рекомендации ведущих **зарубежных профессиональных ассоциаций**



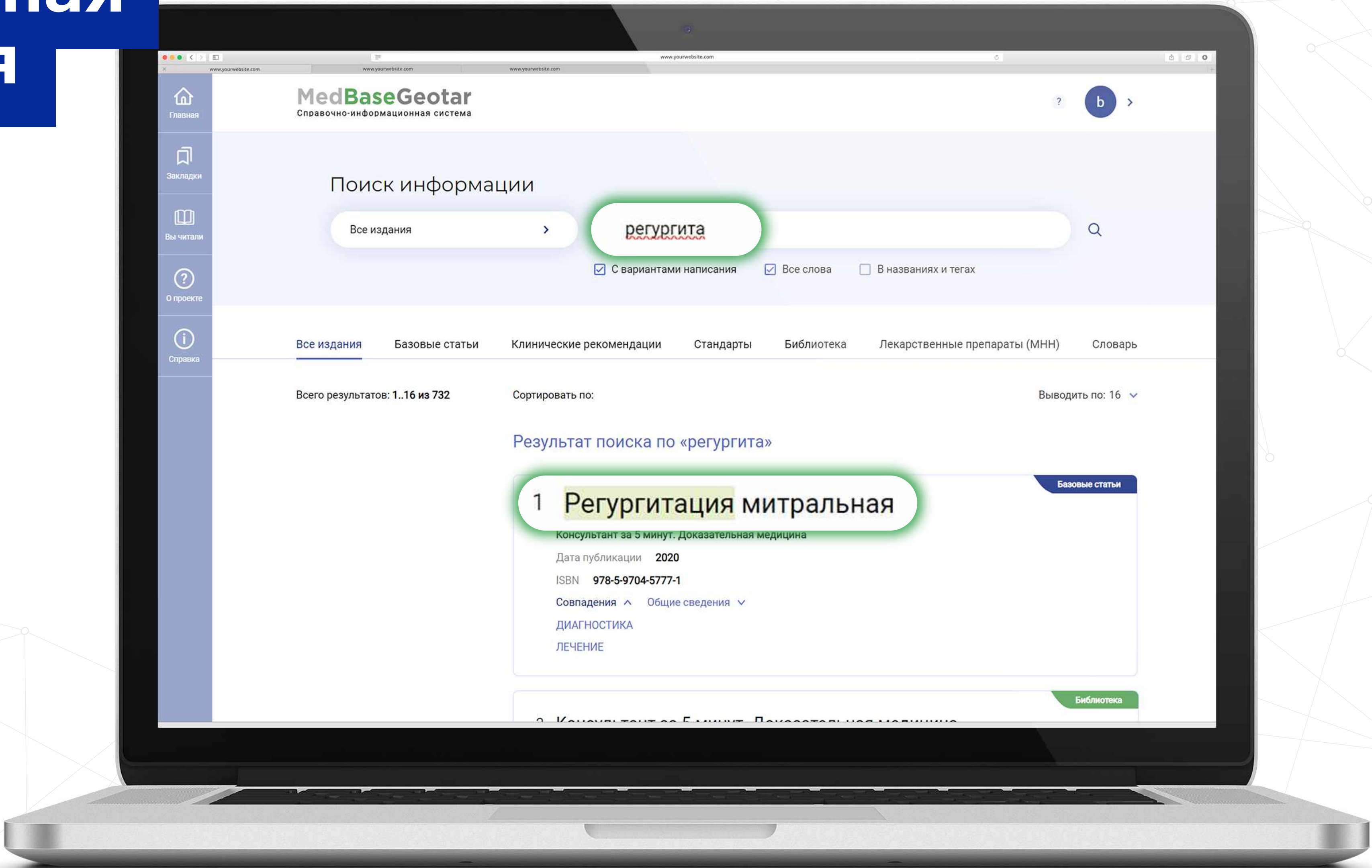
справочник лекарственных препаратов и БАД, содержащий около 48 тысяч наименований



словарь медицинских понятий, содержащий более 115 тысяч терминов

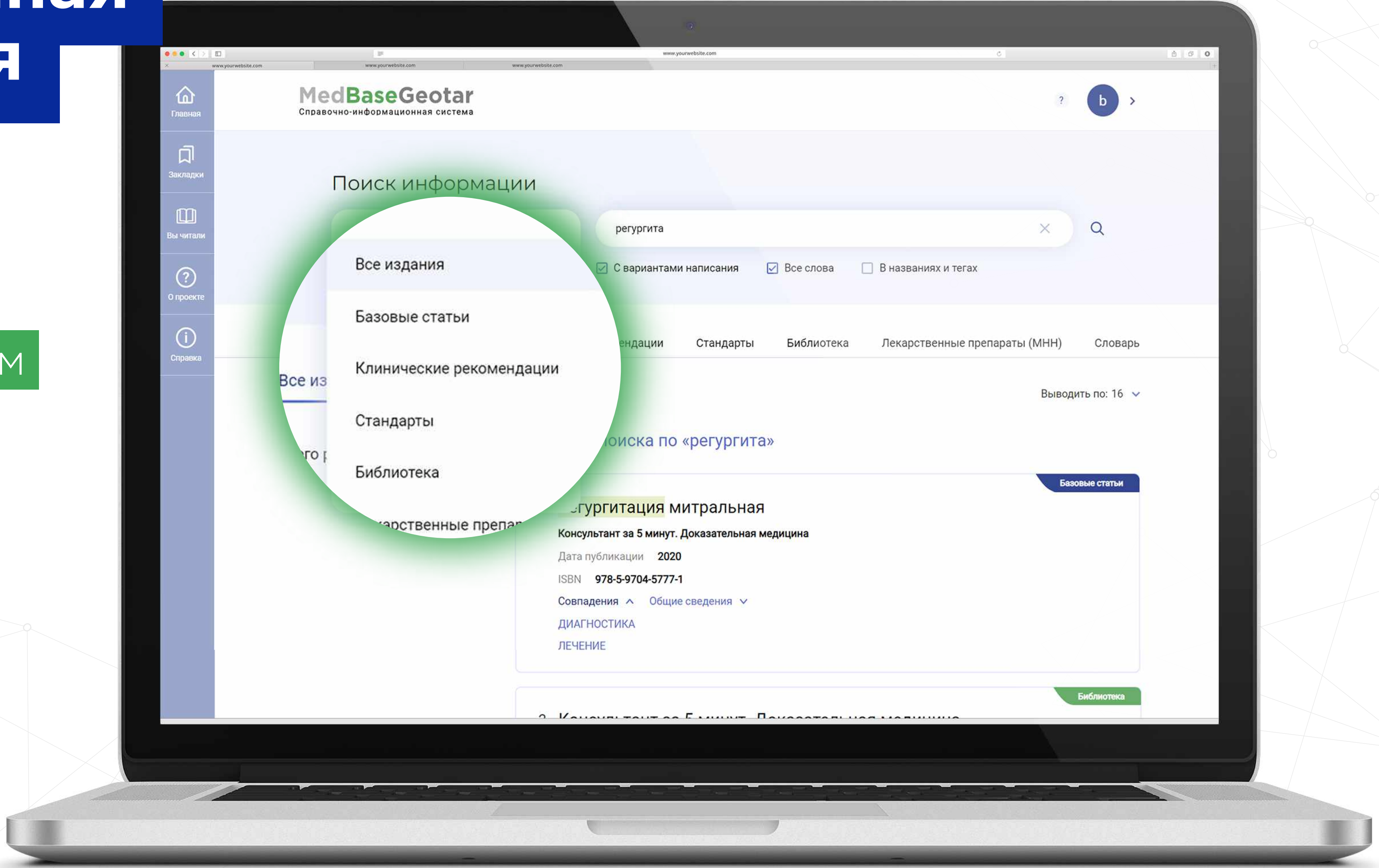
Современная поисковая машина

Поиск с учетом
разных
вариантов
написания
слова



Современная поисковая машина

Поиск по всей
базе знаний
или по отдельным
видам контента



Возможности работы с контентом

Все издания Базовые статьи **Клинические рекомендации** Стандарты Библиотека Лекарственные препараты (МНН) Словарь

Всего результатов: 1..8 из 8

АСПИРИН
Жаропонижающий, противовоспалительный препарат на основе ацетилсалициловой кислоты

Результат поиска по «аспирин»

1 **Болезни сердца и сосудов Европейского общества кардиологов**
Под ред. А.Дж. Кэмм, Т.Ф. Люшера, П.В. Шляхто
Под ред. Е.В. Шляхто
Дата публикации 2011

2 **ОТРАВЛЕНИЕ, КОФЕИН /**
Консультант за 5 минут. Неотложная педиатрия
Дата публикации 2021
ISBN 978-5-9704-6400-7

Фильтры

Возрастные категории

- дети (43)
- взрослые (69)
- любая возрастная категория (47)

Медицинские специальности

- Акушерство и гинекология (8)
- Аллергология и иммунология (1)
- Гастроэнтерология (2)
- Дерматовенерология (10)
- Детская хирургия (1)

Все издания Базовые статьи Клинические рекомендации Стандарты Библиотека **Лекарственные препараты (МНН)** Словарь

Всего результатов: 1..16 из 35

АСПИРИН
Жаропонижающий, противовоспалительный препарат на основе ацетилсалициловой кислоты

Результат поиска по «аспирин»

1 **Консультант за 5 минут. Доказательная медицина**
Дата публикации 2020
ISBN 978-5-9704-5777-1

2 **Ацетилсалициловая кислота+Аскорбиновая кислота+Рутозид; Дифенгидрамин+Метамизол натрия+Кальция глюконат**
Дата публикации 2023
ISBN 978-5-9704-7033-6

3 **Телубипрофен**
Дата публикации 2022
ISBN 978-5-9704-6963-7

Все издания Базовые статьи Клинические рекомендации Стандарты Библиотека **Лекарственные препараты (МНН)** Словарь

Всего результатов: 1..16 из 419

РЕГУРГИТАЦИЯ
Перемещение содержимого полового органа в направлении, противоположном физиологическому

Результат поиска по «регургитация»

2 **Острый коронарный синдром**
под ред. И. С. Явелова, С. М. Хохлунова, Д. В. Дуплякова
Дата публикации 2023
ISBN 978-5-9704-7033-6

3 **Младенческая гастроэнтерология : руководство для врачей**
М. Ю. Денисов, А. С. Якушин, Е. В. Гильд, Н. А. Аксенов
Дата публикации 2022
ISBN 978-5-9704-6963-7

Фильтры

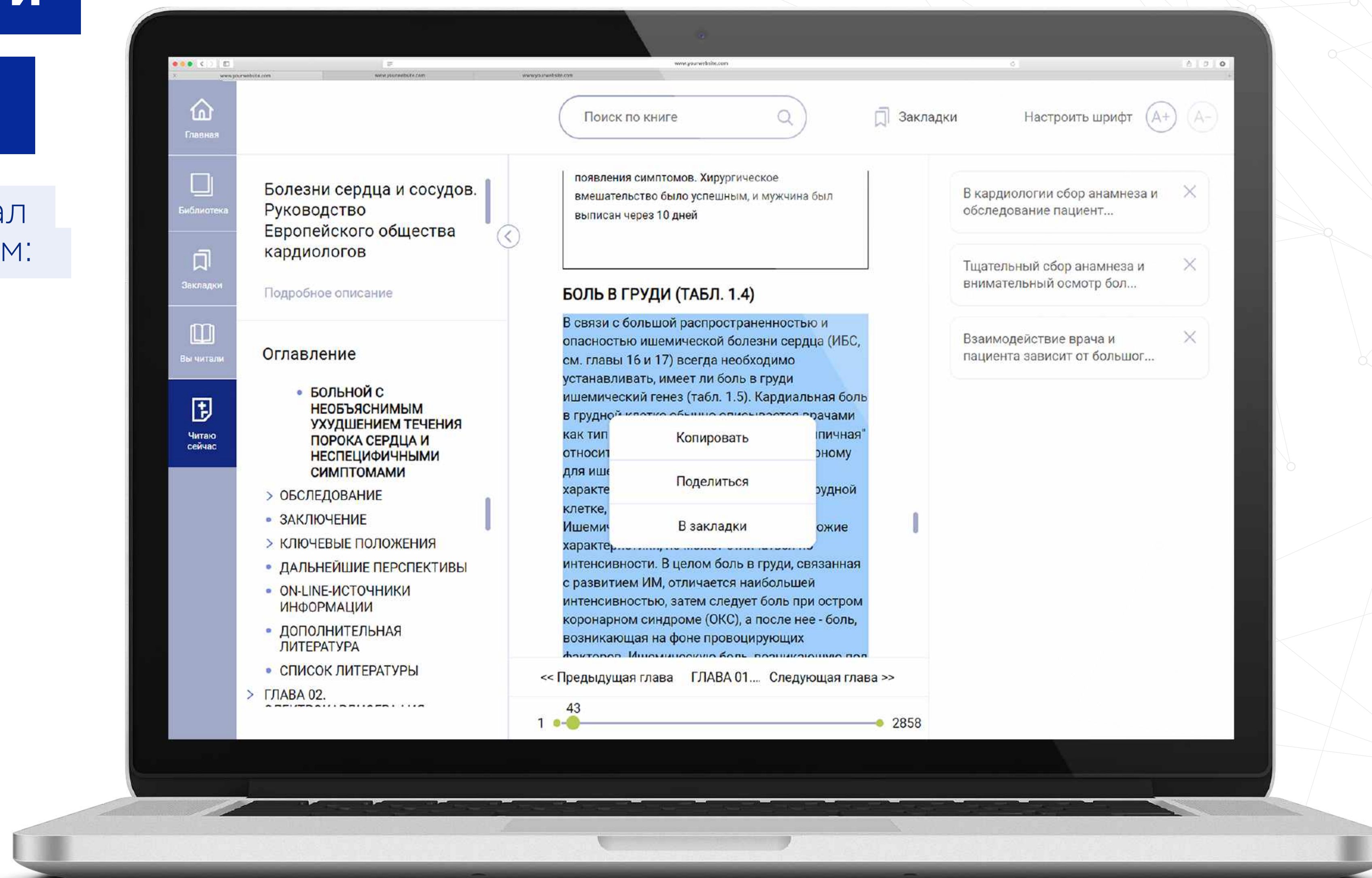
Медицинские специальности

- Акушерство и гинекология (251)
- Аллергология и иммунология (43)
- Анестезиология-реаниматология (107)
- Гастроэнтерология (85)
- Генетика (21)

Возможности работы с контентом

Мощный функционал для работы с текстом:

- ◆ точная локация
- ◆ удобное скрывающееся оглавление
- ◆ навигация по соответствию критериям поиска
- ◆ закладки
- ◆ поиск по книге
- ◆ возможность делиться фрагментами текста



Этапы разработки и внедрении СИС

MedBaseGeotar
справочно-информационная система

10

2021

Разработка IT платформы для работы с контентом

Перевод текста в формат машинного чтения

Aa|

**апрель
2023**

Внутреннее тестирование

Работа над пользовательским интерфейсом

**сентябрь
2023**

Тестовая эксплуатация в МО

Доработка по результатам обратной связи от участников тестовой эксплуатации

**декабрь
2023**

Коммерческий запуск

А далее?

- ✓ **Новый контент**
- ✓ **Новый функционал**
- ✓ **Новые продукты**

Новые типы контента

- ◆ Нормативные документы и Юридическая поддержка врача
- ◆ Экспертиза временной нетрудоспособности (ЭВН)
- ◆ Внутренний контроль качества медицинской помощи
- ◆ Лабораторно-инструментальная диагностика
- ◆ Тактики врача, алгоритмы лечения
- ◆ Калькуляторы и шкалы
- ◆ Материалы для пациентов



MedBaseGeotar

справочно-информационная система

Спасибо за внимание!
С удовольствием ответим
на Ваши вопросы



Шупорина Софья Викторовна

Менеджер по продукту
СИС «MedBaseGeotar»

+7 (910) 479-01-71

shuporina@mbasegeotar.ru



www.mbasegeotar.ru