

*“Я торжественно клянусь... **ПОСТОЯННО**  
совершенствовать свое  
профессиональное мастерство”*

Клятва врача России,  
статья 71, 323-ФЗ “Об основах охраны здоровья граждан в РФ”

**MedBaseGeotar –**

первая отечественная медицинская  
база знаний



# MedBaseGeotar

## внесена в Реестр Российского программного обеспечения Минцифры РФ

**Реестровая запись № 22726 от 06.06.2024**

класс программного обеспечения по классификатору ПО, утвержденному приказом от 22.09.2020 № 486:

**05.10 - базы знаний**



**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ  
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

### **ВЫПИСКА**

Из единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации

Порядковый номер реестровой записи: 22726

Дата формирования реестровой записи: 06.06.2024

Номер решения о включении сведений о программном обеспечении в соответствующий реестр: б/н

Дата решения о включении сведений о программном обеспечении в соответствующий реестр: 06.06.2024

Наименование программного обеспечения:  
Справочно-информационная система "MedBaseGeotar"

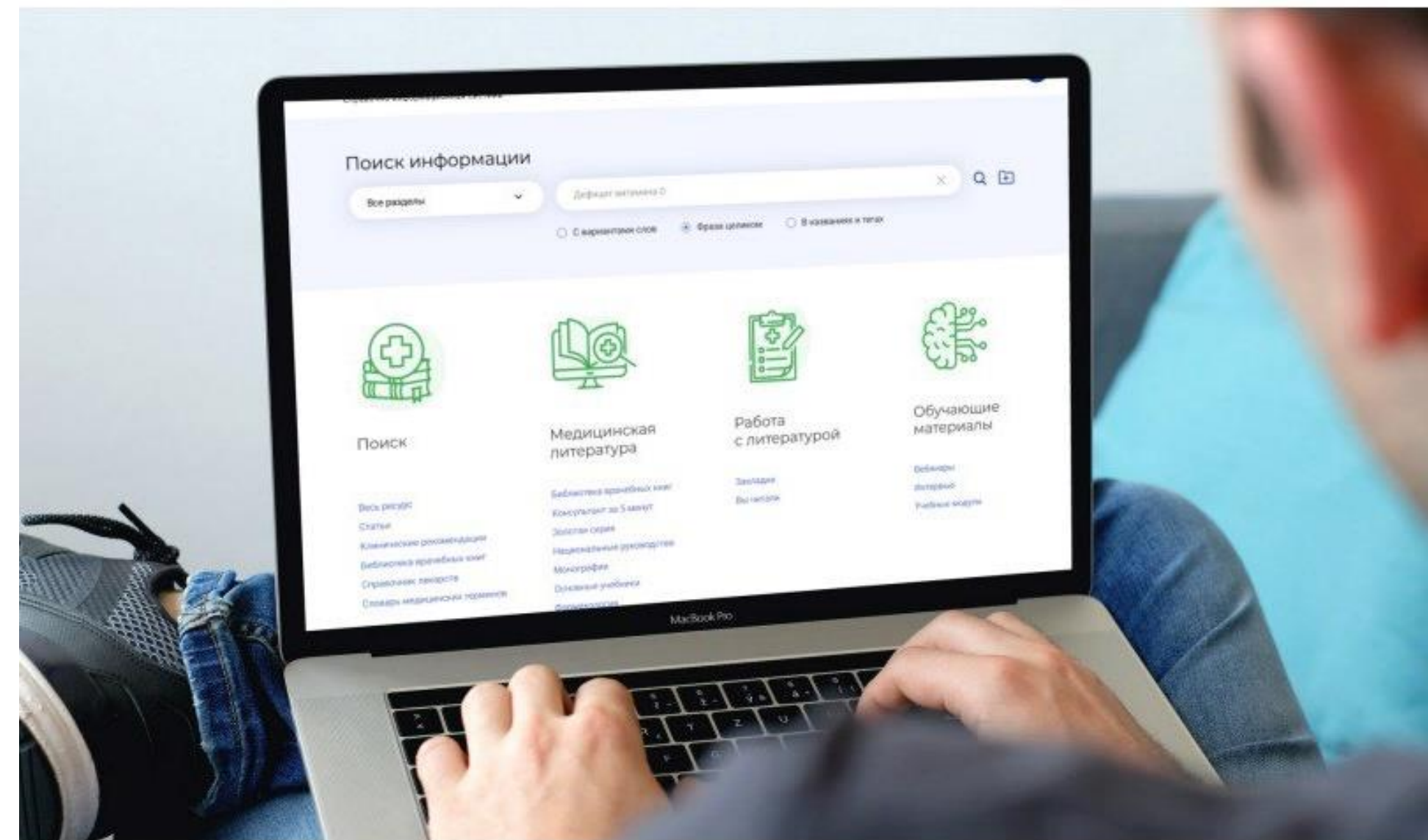
Предыдущие и (или) альтернативные названия программного обеспечения:  
-

Класс программного обеспечения по классификатору программного обеспечения, утвержденному приказом от 22.09.2020 № 486:  
Основной класс:  
05.10 Базы знаний

# MedBaseGeotar

## позволяет врачу:

- ◇ быстро найти ответ на вопрос оказания и организации медицинской помощи
- ◇ углубиться в информацию по интересующей теме
- ◇ получить информацию по смежным вопросам



## Результат использования:

Уверенность в правильности принятых клинических решений и снижение дефектов оказания медицинской помощи



# Содержание: Более **180 тысяч** различных источников медицинской информации



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



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



**справочник лекарственных препаратов** и БАД, содержащий около 48 тысяч наименований



**переводные издания** мировых медицинских бестселлеров



клинические рекомендации ведущих **зарубежных профессиональных ассоциаций**



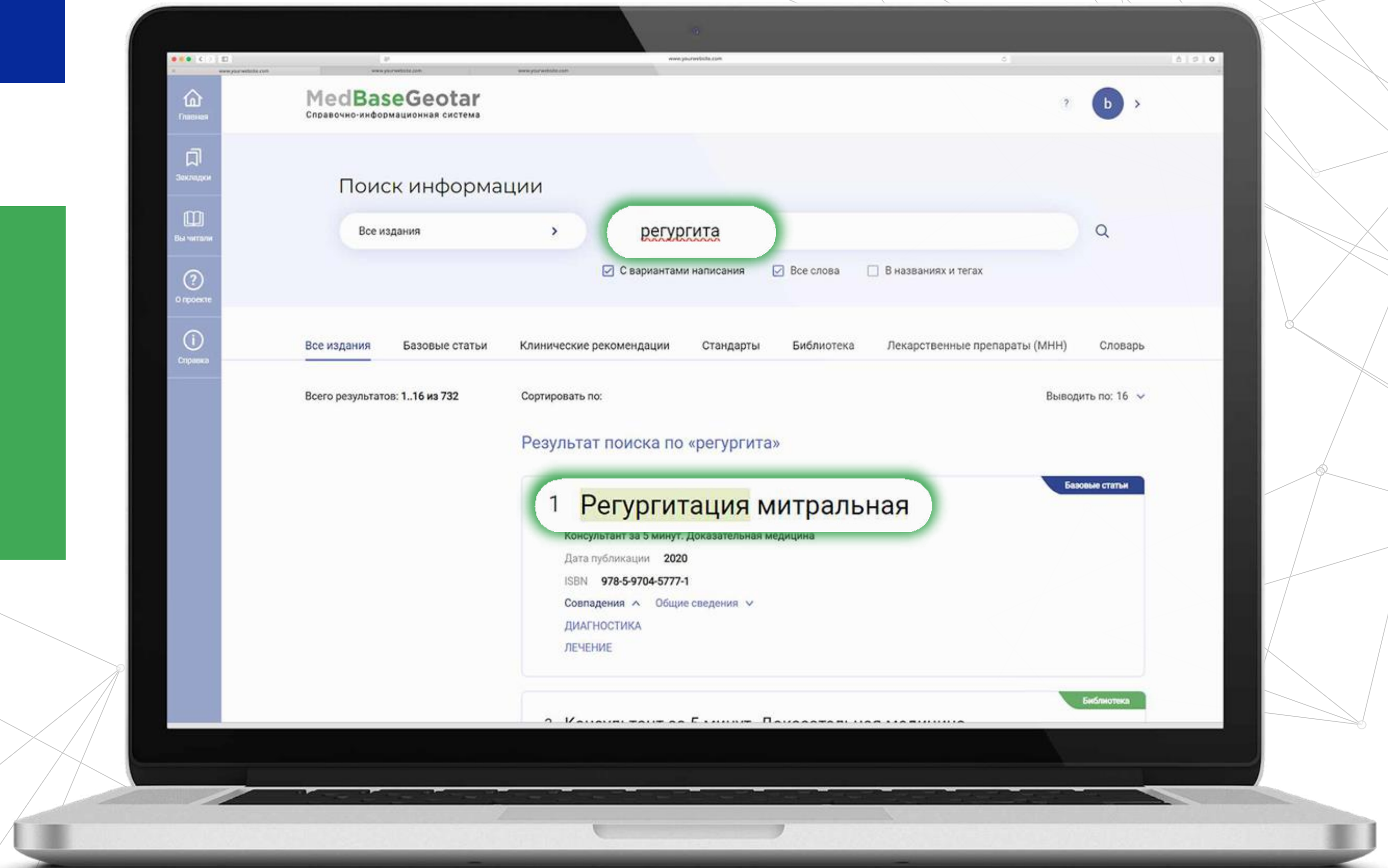
**словарь** медицинских понятий, содержащий более 115 тысяч терминов

Более **180 тысяч** различных источников медицинской информации

Быстрый поиск по  
всем источникам  
информации

Поиск с учетом разных  
вариантов написания  
слова

Подсказки на  
основании предыдущих  
поисковых запросов



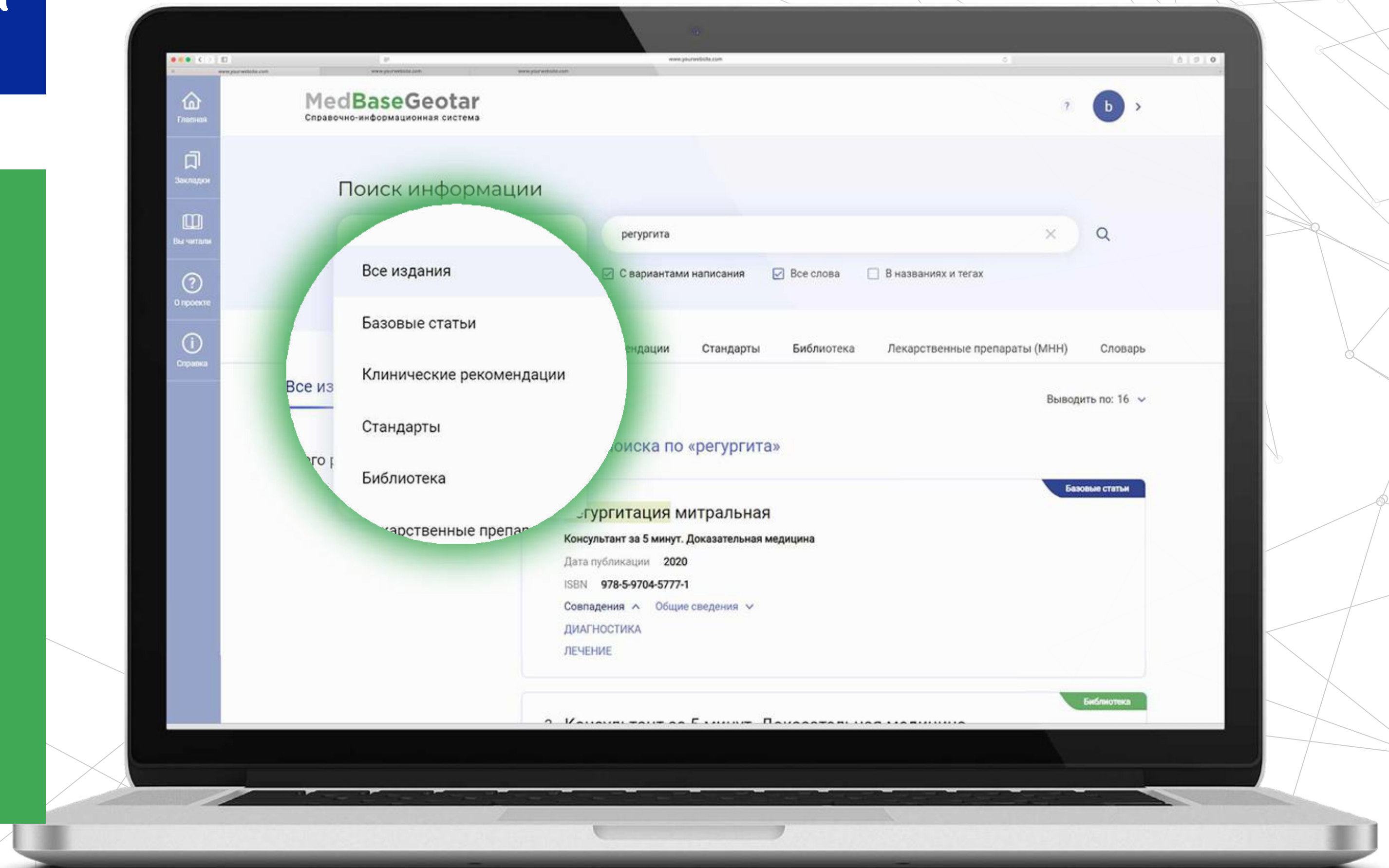


# Умный поиск и удобная система фильтров

Поиск по отдельным видам контента

Фильтрация поисковой выдачи по:

- дате публикации
- медицинской специальности
- возрастному критерию
- МКБ-10
- АТХ
- и др.



# Перекрестные ссылки в различных видах контента

## Пример: Клинические Рекомендации МЗ

Активные ссылки на справочник лекарственных препаратов ЛС Гэотар

The screenshot displays the LSGEOTAR (Лекарственный справочник ГЭОТАР) website interface. The top navigation bar includes the logo and the text 'ЛЕКАРСТВЕННЫЙ СПРАВОЧНИК ГЭОТАР только для медицинских специалистов'. Below the navigation bar are tabs for 'Лекарства', 'Гомеопатия', 'БАД', 'Вещества', and 'Медизделия'. A search bar and 'Калькуляторы' are also visible.

The main content area shows clinical recommendations (5C, 3A, 2A) and a section titled '3.2.4. Маточные формы аменореи'. A comment mentions 'При неэффективности ~~кломифена~~ **летрозол** в качестве второй линии неэффективности в качестве терапии 3-й линии рекомендуется проведение программ ВРТ, включая показания к программам ВРТ, представлены в соответствующих клинических ре...'. A callout box highlights the word 'летрозол' and links it to a detailed drug profile for 'Летрозол (Letrozolum)'. This profile includes icons for 'Заболевания печени', 'Заболевания почек', 'Лактация', 'до 18 лет', and 'Беременность', along with a 'Фармакодинамика' section.

5C | Рекомендуется лапароскопия, дрелинг яичников или ВРТ при неэффективности

Комментарии: При неэффективности ~~кломифена~~ **летрозол** в качестве второй линии неэффективности в качестве терапии 3-й линии рекомендуется проведение программ ВРТ, включая показания к программам ВРТ, представлены в соответствующих клинических ре...

**3.2.4. Маточные формы аменореи**

3A | Рекомендовано проведение программ ВРТ с суррогатным материнством пациентки с нарушением репродуктивной функции [36], [107].

2A | Рекомендуется проведение программ ВРТ с использованием донации яйцеклеток/эмбрионов и суррогатного материнства для преодоления бесплодия в супружеской паре пациенткам с синдромом нечувствительности к андрогенам (ввиду отсутствия яичников и матки считаются абсолютно стерильными, восстановление репродуктивной функции невозможно) [108].

Рекомендовано рассечение и иссечение спаек женских половых органов с использованием видеоэндоскопических технологий пациенткам с синдромом Ашермана для реализации репродуктивной функции [109].

Комментарии: После хирургического лечения внутриматочных синехий репродуктивная функция восстанавливается более чем 50% женщин [110].

**4. Медицинская реабилитация, медицинские показания и противопоказания к применению методов реабилитации**

5C | Рекомендуется придерживаться принципов здорового образа жизни, сбалансированного питания с адекватной калорийностью рациона пациенткам с ФГА после восстановления ритма менструации под контролем врача-диетолога [9], [111].

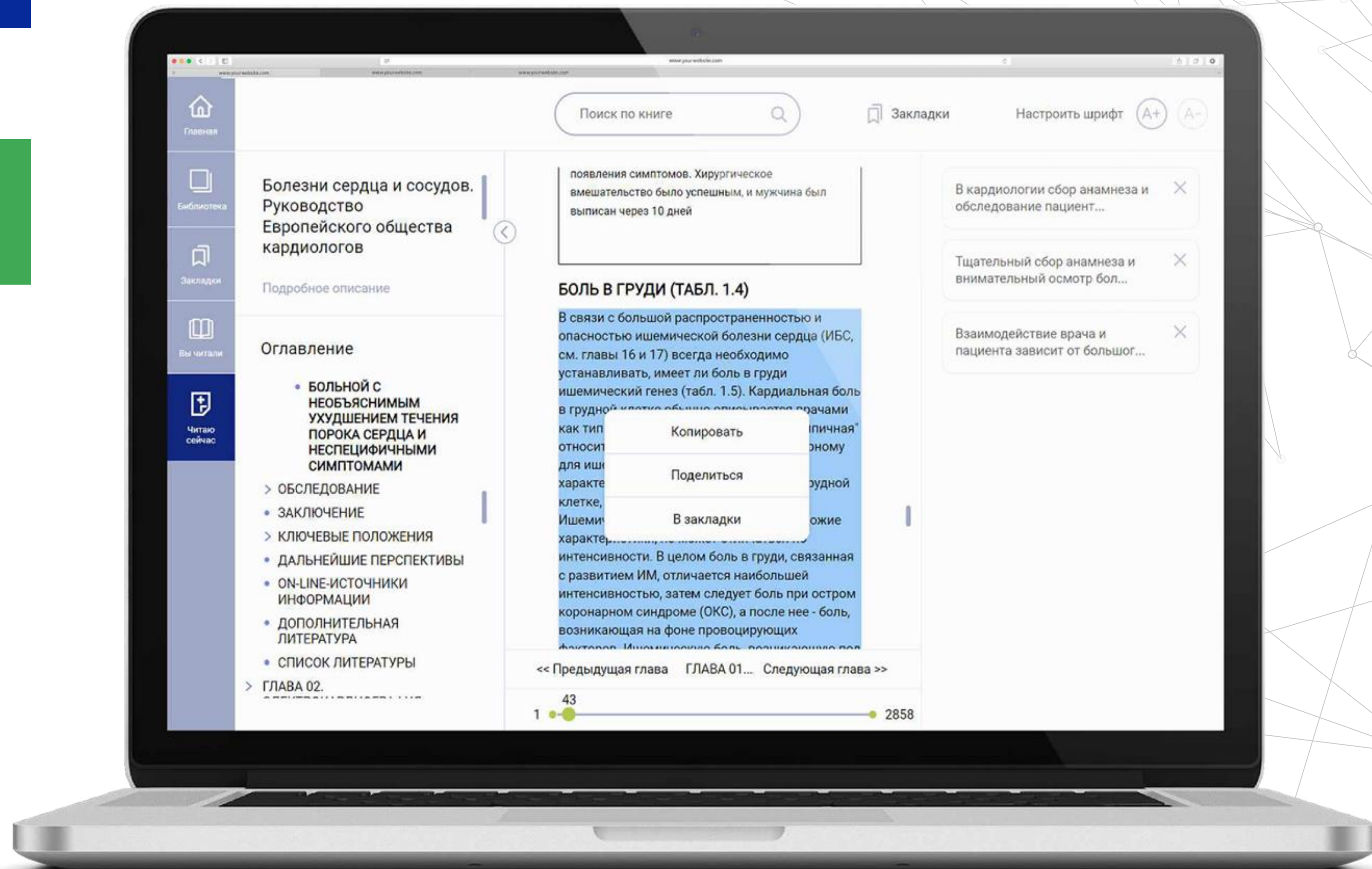
Комментарий: Здоровый образ жизни у пациенток ФГА после восстановления ритма менструаций подразумевает повышение стрессоустойчивости, умеренные физические



# Возможности работы с КОНТЕНТОМ

## Мощный функционал для работы с текстом:

- ◆ точная локация
- ◆ удобное скрывающееся оглавление
- ◆ возможность копировать текст, таблицы и рисунки
- ◆ возможность делиться фрагментами текста
- ◆ возможность сохранять предыдущий поиск и его результаты в закладках





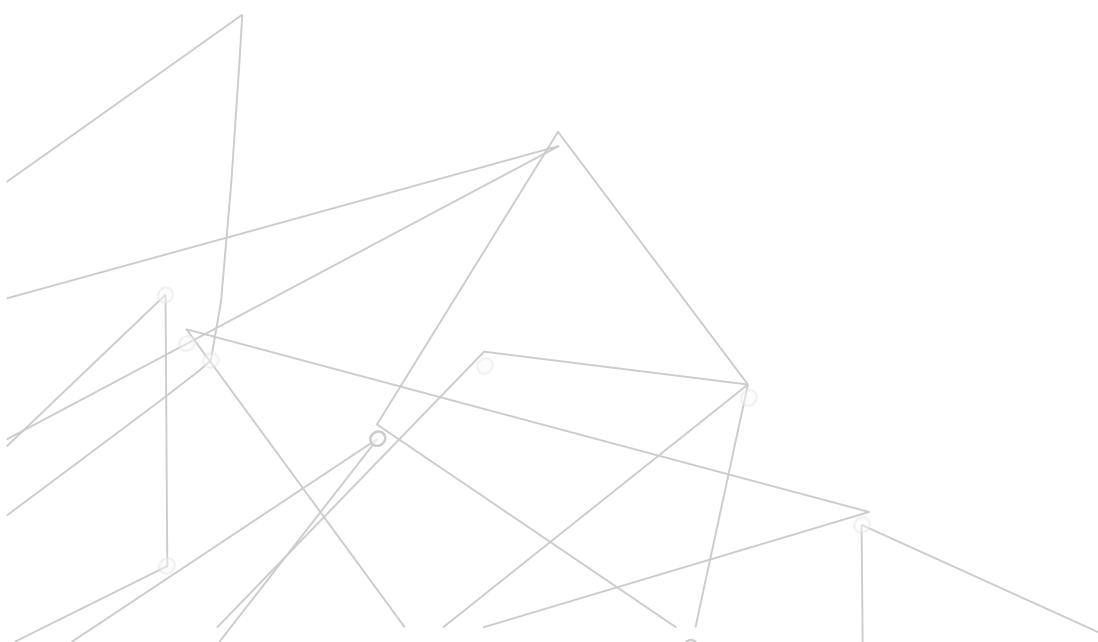
# Гарантия качества - постоянное обновление контента

## Ежемесячно:

- ◆ 50 новых изданий
- ◆ 16 журналов

## Ежедневно:

- ◆ мониторинг клинических и методических рекомендаций
- ◆ мониторинг НПА
- ◆ актуальные новости здравоохранения



# Новые блоки в 2024

## с 1 сентября

- ◆ **Право:** нормативные документы и юридическая поддержка врача
- ◆ Интерпретация лаб исследований
- Калькулятор взаимодействия
- ◆ лекарственных препаратов (ВЗЛ)

## с 1 ноября

- ◆ Статьи из российских и зарубежных журналов





# 1 **Право.** Ваша безопасность в 1 клик

**5** разделов

**45** статей

**560** нормативно-правовых актов

## Разделы:

- ◆ Медицинская помощь
- ◆ Медицинские экспертизы
- ◆ Контрольно-надзорные мероприятия
- ◆ Обеспечение деятельности и безопасности
- ◆ Участники оказания медицинской помощи

## Единая структура статей



Ежедневный мониторинг НПА

# Пример статьи: Обращение донорской крови

Поиск по книге

Настроить шрифт

Главная

Закладки

Вы читали

ВЗЛ бета

Обращение донорской крови и/или ее компонентов в медицинской организации

Подробное описание

Оглавление

Производственная трансфузиология — составная часть промышленной трансфузиологии и службы крови, раздел трансфузионной медицины, изучающий и реализующий на практике получение препаратов и реагентов из донорской крови промышленным способом

- Основные средства инфузионно-трансфузионного пособия
- Отделение трансфузиологии и его задачи в многопрофильной клинике
- Инфузионно-трансфузионные процедуры
- Кровь, её компоненты и препараты
- Кровезаменители
- Препараты для парентерального питания
- Информированное добровольное согласие на переливание донорской крови и ее компоненто
- Список препаратов крови и кровезаменителей

Лабораторные исследования донорской крови

**Диагностика донорской крови** (Приказ МЗ РФ от 28 октября 2020 г. № 1166н)  
**Медицинское обследование донора организуется врачом-трансфузиологом и включает в себя:**

- сбор анамнеза, включая оценку факторов риска наличия противопоказаний (в том числе, сформировавшихся привычек и моделей поведения);
- анализ сведений, содержащихся в медицинской документации донора.

уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по организации деятельности службы крови»

12. Приказ МЗ РФ от 20.10.2020 г. N 1134н "Об утверждении порядка медицинского обследования реципиента, проведения проб на индивидуальную совместимость, включая биологическую пробу, при трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов"
13. Клинические рекомендации «Резус-изоиммунизация. Гемолитическая болезнь плода»
14. Клинические рекомендации «Гемолитико-уремический синдром»
15. Клинические рекомендации «Пароксизмальная ночная гемоглобинурия»
16. Клинические рекомендации «Анемия при злокачественных новообразованиях»
17. Клинические рекомендации «Гепатобластома»
18. Клинические рекомендации «Рак носоглотки»
19. Клинические рекомендации

<< Предыдущая глава Обращение донорской крови и/или ее компонентов в медицинской... Следующая глава >>

1 3 4

## Организация деятельности

НПА регламентирующие направление деятельности

Связь с разделом MedBaseGeotar  
«Клинические рекомендации»

Главная

Закладки

Вы читали

ВЗЛ бета

О проекте

Справка

Резус-изоиммунизация Гемолитическая болезнь плода

Год издания 2020

Подробное описание

Оглавление

Список сокращений

Термины и определения

> Резус-изоиммунизация Гемолитическая болезнь плода

Список литературы

Приложение А1. Состав рабочей группы по разработке и пересмотру клинических рекомендаций

Приложение А2. Методология разработки клинических рекомендаций

Приложение А3. Справочные материалы, включая соответствие показаний к применению и противопоказаний, способов применения и доз лекарственных препаратов, инструкции по применению

Список сокращений

Сокращение	Полное наименование
ГБН	гемолитическая болезнь новорожденного
ГБП	гемолитическая болезнь плода
КОС	кислотно-основное состояние
МоМ	множитель отклонения от медианы
МССК СМА	максимальная систолическая скорость кровотока в средней мозговой артерии
ПЦР	полимеразная цепная реакция
УЗИ	ультразвуковое исследование
ЭМОЛТ	эритроцитарная масса, обедненная лейкоцитами и тромбоцитами при помощи отмывания и фильтрации

Термины и определения

См. раздел 1.1.

Резус-изоиммунизация Гемолитическая болезнь плода

<< Предыдущая глава Список сокращений Следующая глава >>



# Пример статьи: Права и обязанности пациентов

## Определение на основании НПА

Сервисы Новая вкладка wellcomes\_index

Поиск по книге

Настроить шрифт A+

### Права и обязанности пациентов

Статья содержит: 1) организационные ориентиры и решения; 2) актуальные нормативно-правовые документы; 3) не явные знания; 4) анализ и пути решения правовых ситуаций.

АСПЕКТЫ		ДОКУМЕНТЫ
Общие положения	<ul style="list-style-type: none"><li>Понятие "пациент" в медицинском праве</li><li>Основные права пациентов</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</li><li>Трудовой Кодекс РФ, ст. 212</li><li>426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"</li><li>Постановление Правительства РФ "Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи"</li><li>Постановление Правительства РФ от 11 мая 2023 г. N 736</li><li>Программный Кодекс РФ</li></ol>
Право пациента на охрану здоровья (323 - ФЗ, ст.18, гл. 4)	<p>Правовой статус пациента - законодательно закрепленное положение лица, обратившегося за медицинской помощью и включающее в себя права (с гарантией их реализации) и обязанности граждан в сфере охраны здоровья</p> <p><b>Обеспечивается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>охраной окружающей среды;</li><li>созданием безопасных и благоприятных условий труда, быта, отдыха, воспитания и обучения;</li><li>производством и реализацией: продуктов питания соответствующего качества и</li></ul>	

<< Предыдущая глава      Права и обязанности пациентов      Следующая глава >>

1 (1)

### Проблемы

**Обязана ли медицинская организация выдавать оригиналы медицинской документации по запросу Следственного комитета РФ?**

#### Суть проблемы

Очень часто сотрудники Следственного комитета в рамках следственных действий, руководствуясь ч. 1 ст. 144 УПК РФ, запрашивают у медицинских организаций оригиналы медицинской документации – причём периодически даже тогда, когда медицинская документация не до конца заполнена. При этом отданные оригиналы медицинских документов очень долго не возвращаются медицинской организации, что создаёт определённые трудности в деятельности учреждения по оказанию медицинской помощи гражданам.

#### Решение проблемы

По нашему мнению, Следственный комитет не имеет права изымать медицинскую документацию на основании своего запроса. Для этого необходимо соответствующее решение суда. В свою очередь, медицинская организация имеет право не предоставлять оригиналы медицинских документов на основании исключительного запроса из Следственного комитета без соответствующего судебного решения. Рекомендуем в данном случае представлять в Следственный комитет заверенные копии медицинских документов.

#### Обоснование решения

В соответствии с ч. 1 ст. 144 УПК РФ при проверке сообщения о преступлении (доследственной проверке) дознаватель, орган дознания, следователь, руководитель следственного органа вправе получать объяснения, образцы для сравнительного исследования, истребовать документы и предметы, изымать их в порядке, установленном настоящим Кодексом. Данной нормой следователи, как правило, обосновывают свои действия по изъятию оригиналов медицинской документации.

## Решения типичных правовых ситуаций

### Вопрос - Ответ

**Являются ли дефекты ведения медицинской документации дефектами оказания медицинской помощи?**

#### Ответ

Да, являются.

#### Судебная практика

- определение СК по гражданским делам Верховного Суда РФ от 24.06.2019 № 74-КГ19-5;
- определение СК по гражданским делам Верховного Суда РФ от 25.02.2019 № 69-КГ18-22.

#### Обоснование

Несмотря на то, что понятие «дефект оказания медицинской помощи» в законодательстве отсутствует, данный термин используется в правоприменительной практике при оценке качества оказанной медицинской помощи. При этом правоприменительная практика также исходит из того, что дефекты ведения медицинской документации являются дефектами оказания медицинской помощи.

Это представляется не совсем логичным, если исходить из определения медицинской помощи, которое даётся в п. 3 ч. 1 ст. 2 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ – согласно которому, под медицинской помощью понимается комплекс мероприятий, направленных на поддержание и (или) восстановление здоровья и включающих в себя предоставление медицинских услуг. Представляется очевидным, что ведение медицинской документации, не являясь при этом ни медицинским вмешательством, ни медицинской услугой, напрямую отношения непосредственно к оказанию медицинской помощи не имеет, однако с точки зрения законодательства – это не так.

# Преимущества для врача – профилактика ошибок

1

## **СКОРОСТЬ НАХОЖДЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ**

- базовая информация в 1 клике
- связь с другими разделами

2

## **ПОЛНОТА ИНФОРМАЦИИ**

- наличие углубленной информации
- привязка НПА конкретной статье

3

## **ЛАКОНИЧНОСТЬ**

- отсутствие «информационного шума», акцент на важном
- фокус на рисках и наиболее частых правовых ситуациях

4

## **ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ**

- информация об изменениях в НПА
- опережающий разбор НПА



# Интерпретация лаб. исследований

## Авторитетный совет в лабораторной диагностике

### Поиск

Справочник  
**Номенклатура  
медицинских  
услуг**

(Приказ МЗ РФ от 13  
октября 2017 г. N  
804н)

**60+**

видов  
лабораторных  
исследований

### Структура статьи

Определение

Описание

Показания

Противопоказания

Подготовка к  
исследованию

Факторы,  
влияющие на качество

Референтные значения

Интерпретация  
результатов

### Доказательные источники

- Клинические рекомендации МЗ
- Национальные руководства
- Справочник медицинских терминов и понятий
- Лекарственный справочник ЛС Гэотар
- Периодические издания
- ГОСТ Р 53079 Влияние ЛС на результаты лабораторных исследований
- Библиотека MedBaseGeotar

# Пример статьи:

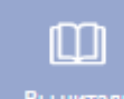
## Лейкоцитарная формула ( [A12.05.121](#) )



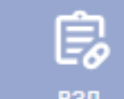
Главная



Закладки

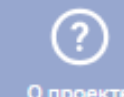


Вы читали



ВЗЛ

бета



О проекте



Справка

### Оглавление

#### ▼ Дифференцированный подсчет лейкоцитов (лейкоцитарная формула)

- Описание
- Показания
- Противопоказания
- Подготовка к исследованию
- Факторы, влияющие на качество
- Референтные значения
- Интерпретация результатов

### Дифференцированный подсчет лейкоцитов (лейкоцитарная формула)

лейкоцитарная формула, лейкограмма, формула лейкоцитарная Процентное соотношение разных видов лейкоцитов в периферической крови

#### Описание

**Лейкоциты** - неоднородная группа различных по внешнему виду и функциям клеток крови, выделенная по признакам наличия ядра и отсутствия самостоятельной окраски. Отвечают за распознавание и обезвреживание чужеродных компонентов, иммунную защиту организма от вирусов и бактерий, устранение отмирающих клеток собственного организма. Образование лейкоцитов (лейкопоэз) проходит в костном мозге и лимфоузлах. Количество лейкоцитов в крови зависит от скорости образования в лимфатических узлах, селезенке и костном мозге, мобилизации из костного мозга, утилизации и миграции в ткани, захвата легкими и селезенкой, физиологических факторов. Лейкоциты подразделяют на гранулоциты и агранулоциты.

Заболевания и состояния, сопровождающиеся сдвигом лейкоцитарной формулы у новорожденных

Сдвиг влево (в крови присутствуют метамиелоциты, миелоциты)

Сдвиг влево с омоложением (в крови присутствуют метамиелоциты, миелоциты, промиелоциты, миелобласты и лимфобласты)

Сдвиг вправо (уменьшение количества палочкоядерных нейтрофилов в сочетании с наличием гиперсегментированных ядер нейтрофилов)

Ссылки на другие разделы MedBaseGeotar



# Преимущества для врача

1

**ПЕРВЫЙ в России** профессиональный электронный ресурс по лабораторной диагностике

2

## **СКОРОСТЬ**

- информация в 1 клике
- связь с другими разделами

3

## **КАЧЕСТВО ИНФОРМАЦИИ**

- справочники и клинические рекомендации МЗ РФ
- национальные руководства и издания MedBaseGeotar

4

## **ИНТЕГРАЦИЯ**

- Возможность интегрировать в любую МИС или ЛИС (связь со справочником Номенклатуры медицинских услуг)

## 3

# ВЗЛ — межлекарственные взаимодействия.

## База данных и оценка уровня взаимодействия

- Более 500 тысяч паспортов взаимодействий для лекарственных препаратов, одобренных на российском рынке
- Возможность быстро и точно оценить наличие и степень значимости взаимодействий
- Широкая аудитория пользователей: врачи в поликлиниках и стационарах, клинические фармакологи, студенты и пациенты

Результаты проверки взаимодействия

Существенная

Спиронолактон

Метамизол натрия

Риск или степень тяжести гиперкалиемии может увеличиваться при совместном назначении лекарственного препарата «Спиронолактон» с лекарственным препаратом «Метамизол натрия».

Существенная

Спиронолактон

Риск или степень тяжести гиперкалиемии может увеличиваться при совместном назначении лекарственного препарата «Спиронолактон» с лекарственным препаратом «Метамизол натрия».

Умеренная

Кодеин

Терапевтический эффект лекарственного препарата «Спиронолактон» лекарственным препаратом «Кодеин».

Умеренная

Спиронолактон

Алкоголь, барбитураты или наркотические препараты могут потенциально вызвать гипотензию.

Умеренная

Налпресек

Риск или степень тяжести нефротоксичности может увеличиваться при совместном назначении лекарственного препарата «Метамизол натрия» с лекарственным препаратом «Налпресек».

Существенная

Спиронолактон

Метамизол натрия

Механизм действия: Нет данных

Список взаимодействий: Риск или степень тяжести гиперкалиемии может увеличиваться при совместном назначении лекарственного препарата «Спиронолактон»

Рекомендация для врача: Список данных дополняется. Подробнее: Рекомендации по инструкции. Данные дополняются.

Исходы взаимодействий по МКБ-10: Данные дополняются.

Рекомендации для пациента: Список данных дополняется.

Степень достоверности: Оптимальная

### Российская научно-обоснованная методика

Более 900 ЛП из списка ЖНВЛП, включая вакцины

- степень клинической значимости взаимодействий
- рекомендации для врачей и пациентов
- утвержденные инструкции и доказательные данные из других источников

Система разработана экспертами в области клинической фармакологии

Тестирование на базе ведущих клиник России





# Новые блоки и функционал в 2025

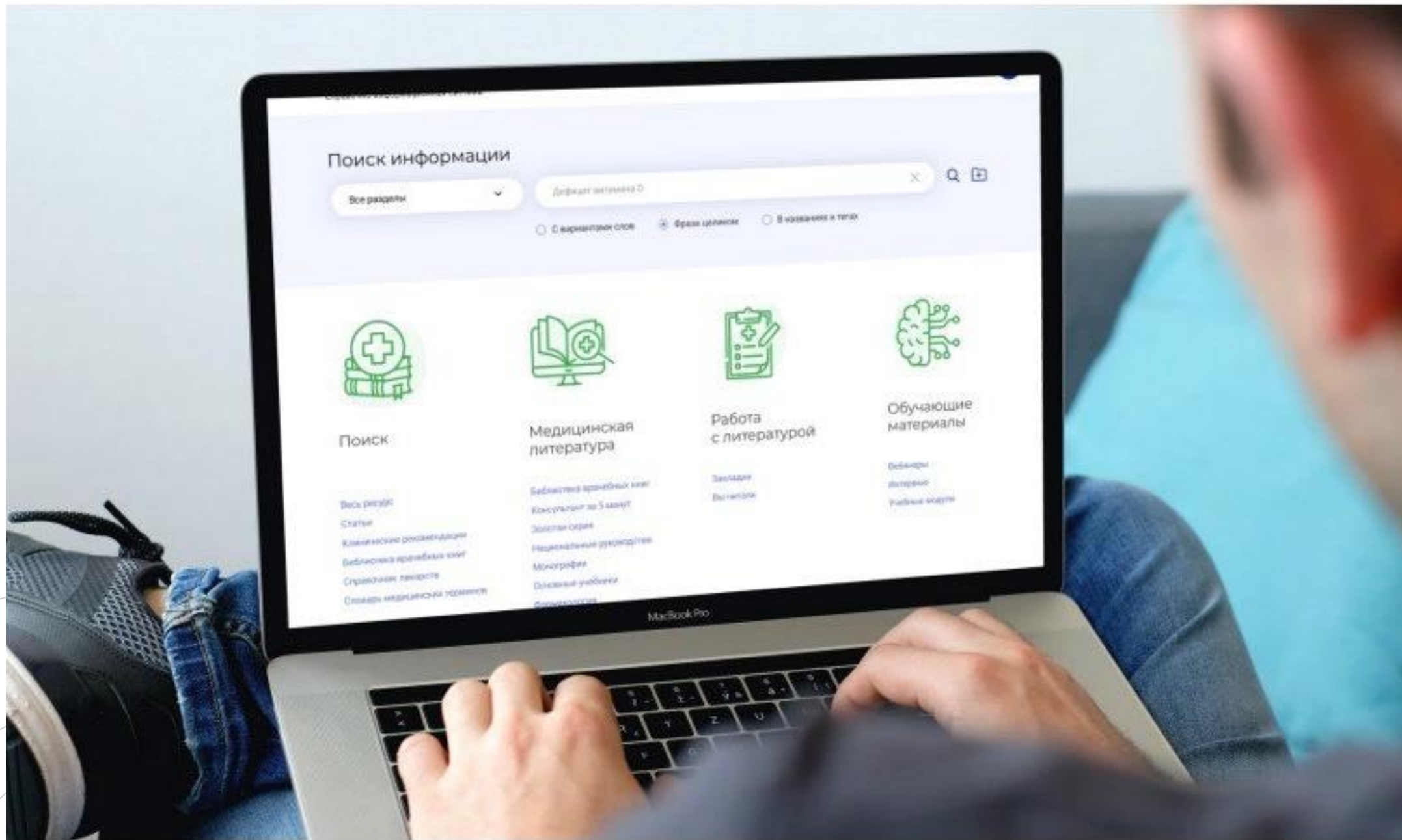
с 1 января

- ◆ ИИ ассистент для быстрого и наиболее релевантного ответа
- ◆ Автоматический перевод на иностранные языки с помощью ИИ

далее

- ◆ Интерпретация инструментальных исследований

# Эффект от использования MedBaseGeotar для медицинских организаций:



- ◆ Повышает профессионализм сотрудников и скорость принятия врачебных решений
- ◆ Уменьшает вероятность и количество ошибок и штрафов
- ◆ Сокращает затраты на поиск и покупку других информационных сервисов
- ◆ Экономический эффект может составить **на каждый вложенный 1 руб. до 5 руб. \***

\* экстраполяция данных британских и австралийских исследований



# MedBaseGeotar

справочно-информационная система

**Всегда Ваш,**

**Защитник от врачебных ошибок  
MedBaseGeotar**



[www.mbasegeotar.ru](http://www.mbasegeotar.ru)