

#Ямедицина

СИМБИОЗ СОВРЕМЕННЫХ IT ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ



Вита Калькулятус

Ars Intellegentiae Artificialis in Auxilium Vitae

© 2025 Вита Калькулятус. Ai-сервисы для пациентов и их врачей.

Все права сохранены за правообладателем.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2025690049 от 01 ноября 2025 г.

Профессиональная медицинская платформа с **искусственным интеллектом**

Вита Калькулятус
Ai-сервисы для врачей и их пациентов

- ✓ ИИ-интерпретация медицинских анализов
- ✓ Свыше 70 медицинских калькуляторов
- ✓ Новинки клинических рекомендаций
- ✓ Прогностическая оценка развития заболевания
- ✓ Персонализированные рекомендации
- ✓ Российская разработка

Целевая аудитория

Вита Калькулятус
Ai-сервисы для врачей и их пациентов

- ✓ Пациенты, желающие понять свои анализы до консультации с врачом
- ✓ Пациенты, желающие узнать второе мнение
- ✓ Люди, следящие за здоровьем
- ✓ Студенты-медики для образовательных целей
- ✓ Терапевты и врачи общей практики, аллергологи, гастроэнтерологи, кардиологи, неврологи, педиатры, ревматологи, эндокринологи, оториноларингологи и т.д.



Более 70 калькуляторов и шкал

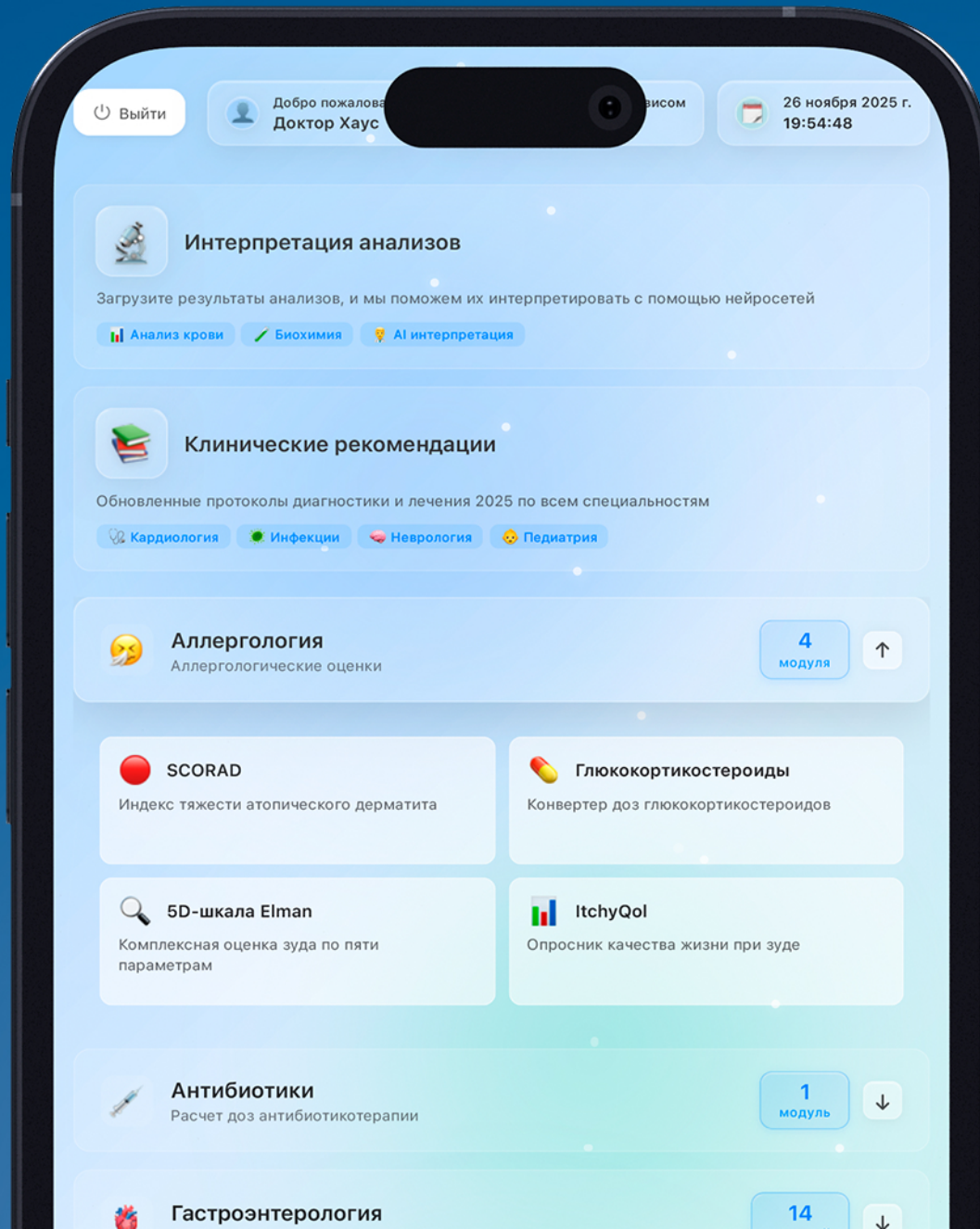


Вита Калькулятус

AI-сервисы для врачей и их пациентов

Разработанные модули:

- ✓ Аллергология
- ✓ Антибиотики
- ✓ Гастроэнтерология
- ✓ Кардиология
- ✓ Неврология
- ✓ Оториноларингология
- ✓ Педиатрия
- ✓ Ревматология
- ✓ Эндокринология



Вита Калькулятус

Аi-сервисы для врачей и их пациентов

Разработанные модули:

- ✓ SCORAD — Индекс тяжести атопического дерматита
- ✓ Конвертер доз глюкокортикостероидов
- ✓ 5D-шкала Elman
- ✓ Опросник качества жизни при зуде (ItchyQoL)



Антибиотикотерапия


← Назад

Добро пожаловать
Доктор Хаус

26 ноября 2025 г.
20:00:02

Калькулятор доз антибиотикотерапии

Расчет оптимальных доз антибиотиков для взрослых и детей

 Калькулятор доз антибиотикотерапии

Назначение: Расчет дозировок антибиотиков с использованием нейросети для получения персонализированных рекомендаций на основе актуальных клинических протоколов.

Применение: Выберите антибиотик, укажите параметры пациента и получите детальный отчет с расчетами дозировки.

Выберите антибиотик

Выберите антибиотик

Возраст пациента (лет)

например, 35

Введите возраст в годах

Вес пациента (кг)

например, 70

Введите вес в килограммах

Тип инфекции

Выберите тип инфекции

Тяжесть инфекции

Выберите тяжесть

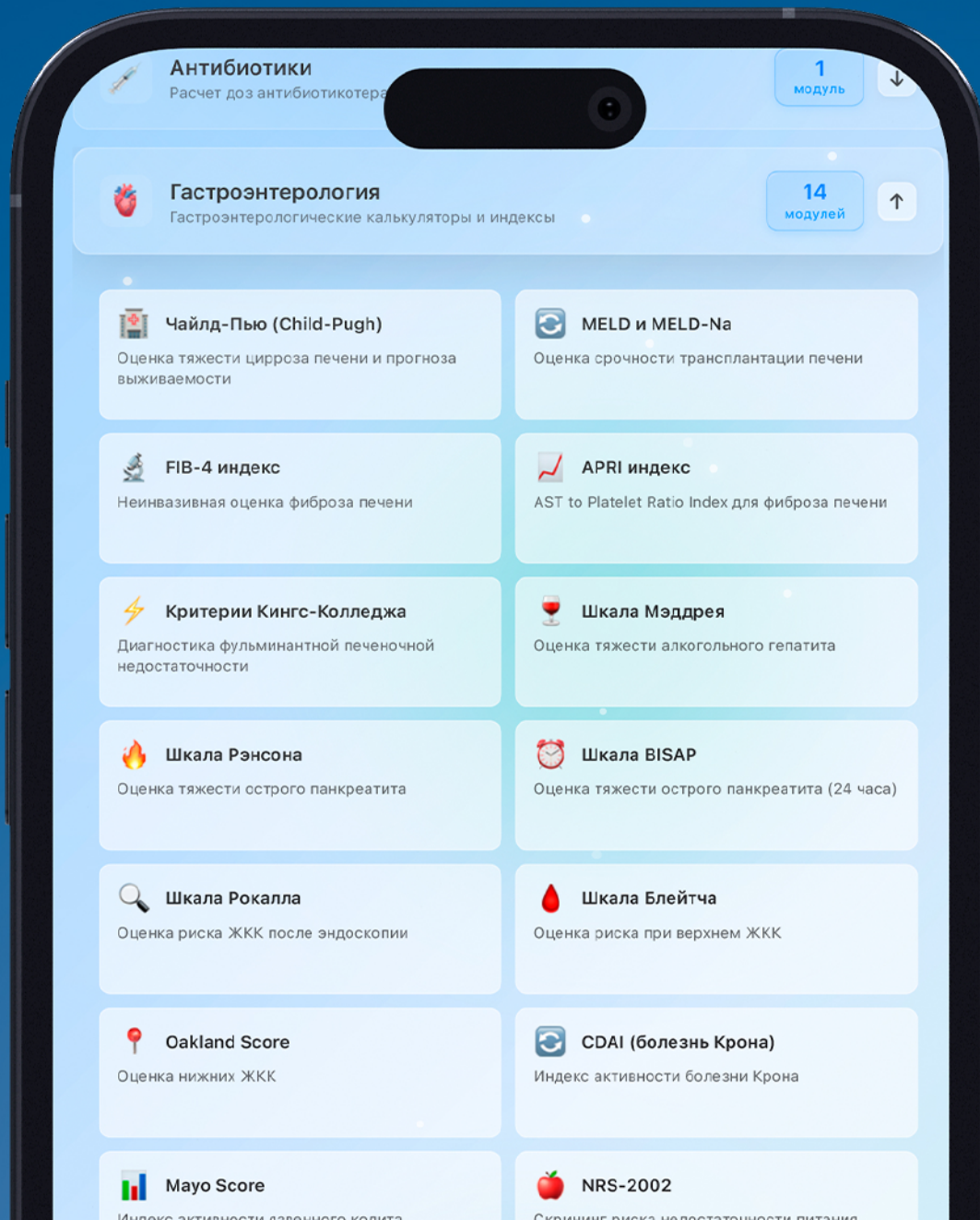
Путь введения

Выберите путь введения

Вита Калькулятус

Аi-сервисы для врачей и их пациентов

Расчет дозировок
антибиотиков
с использованием
нейросети для получения
персонализированных
рекомендаций на основе
актуальных клинических
протоколов.

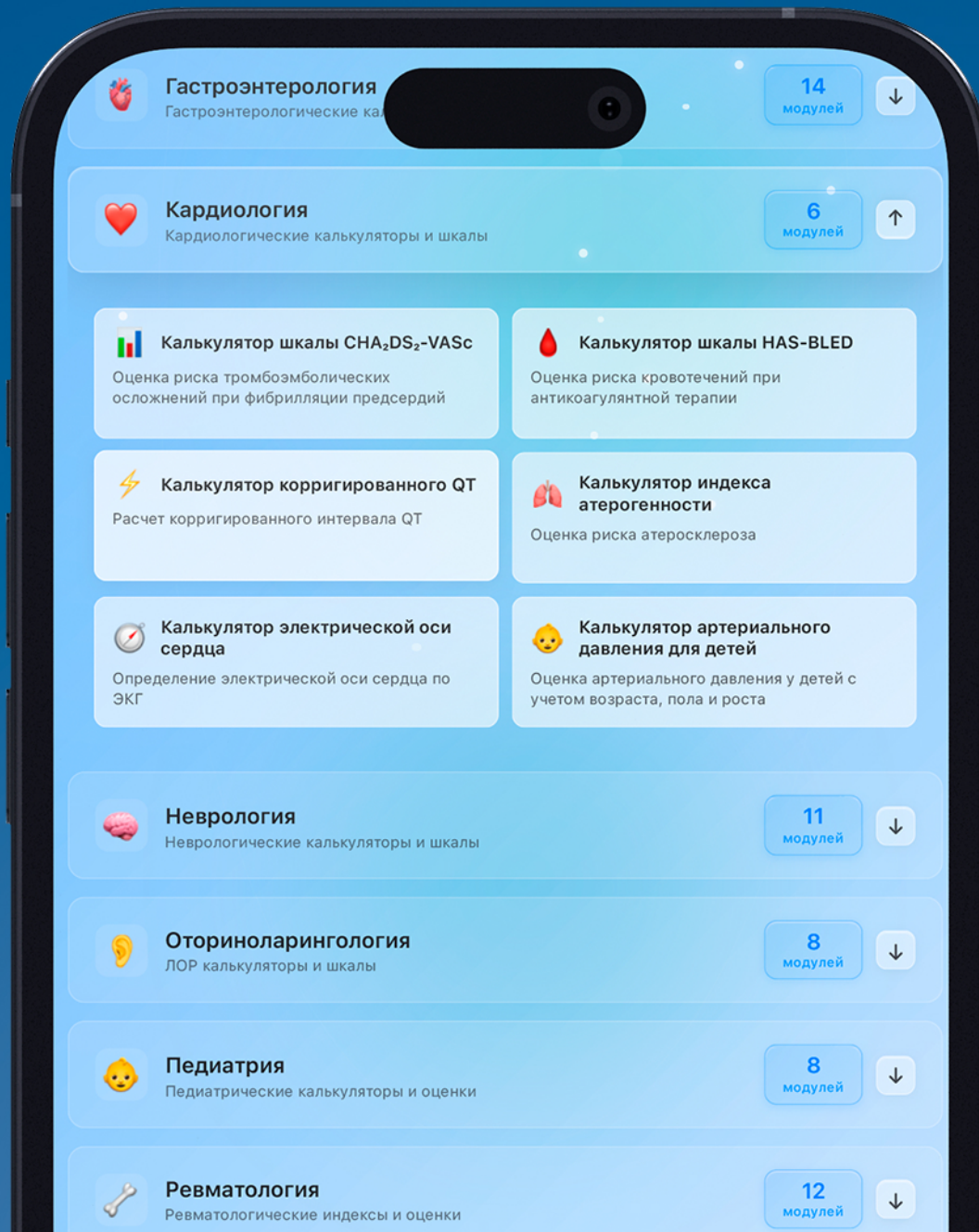


Вита Калькулятус

Аi-сервисы для врачей и их пациентов

Разработанные модули:

- ✓ Шкала Мэддрей
- ✓ Шкала Рэнсона
- ✓ Шкала BISAP
- ✓ Шкала Рокалла
- ✓ Oakland Score
- ✓ Шкала Блейтча
- ✓ Критерии Кингс-Колледж
- ✓ Mayo Score
- ✓ APRI индекс

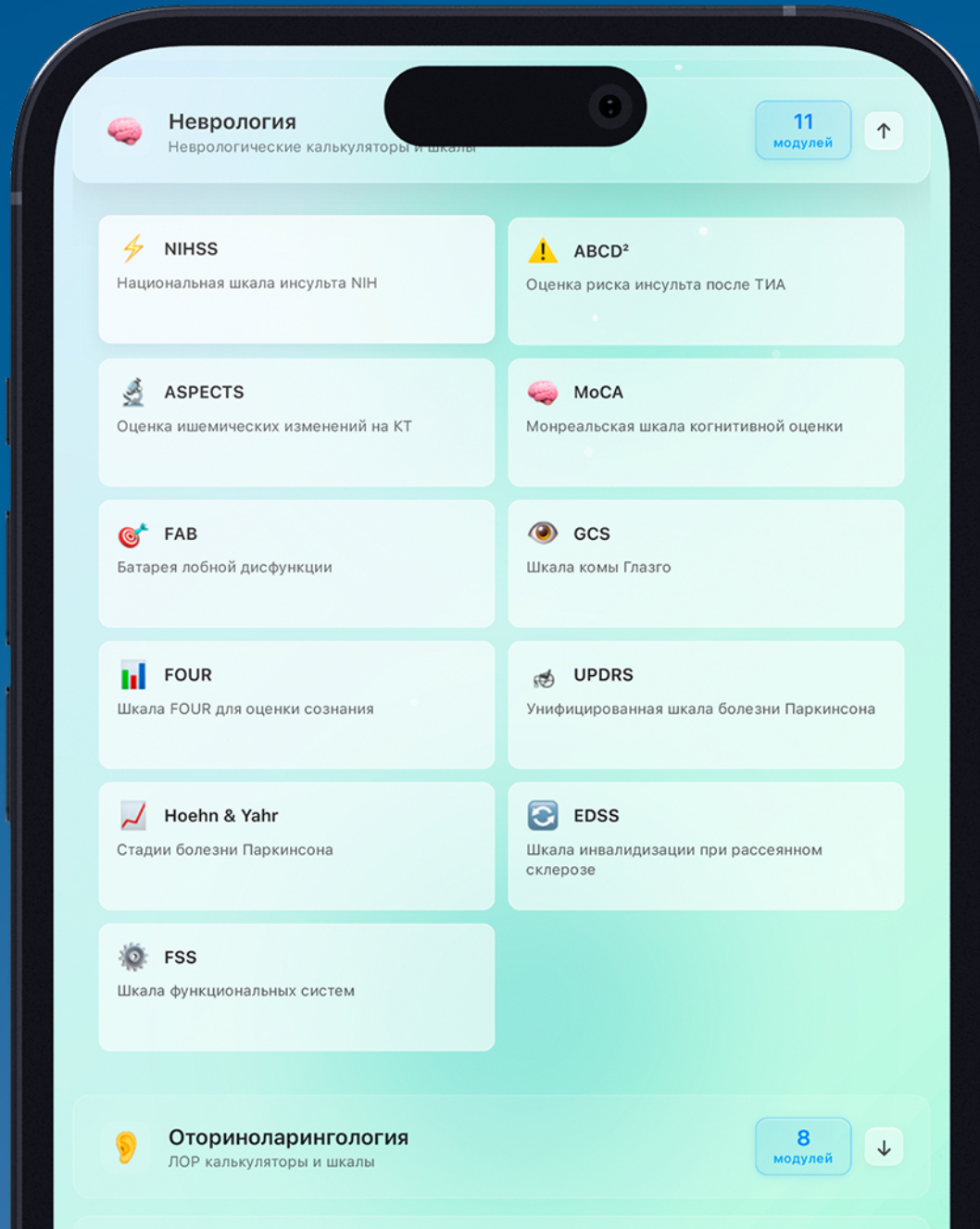


Вита Калькулятус

Аi-сервисы для врачей и их пациентов

Разработанные модули:

- ✓ Калькулятор шкалы CHA_2DS_2-VASc
- ✓ Калькулятор шкалы HAS-BLED
- ✓ Калькулятор скорректированного QT
- ✓ Калькулятор индекса атерогенности
- ✓ Калькулятор электрической оси сердца
- ✓ Калькулятор АД у детей

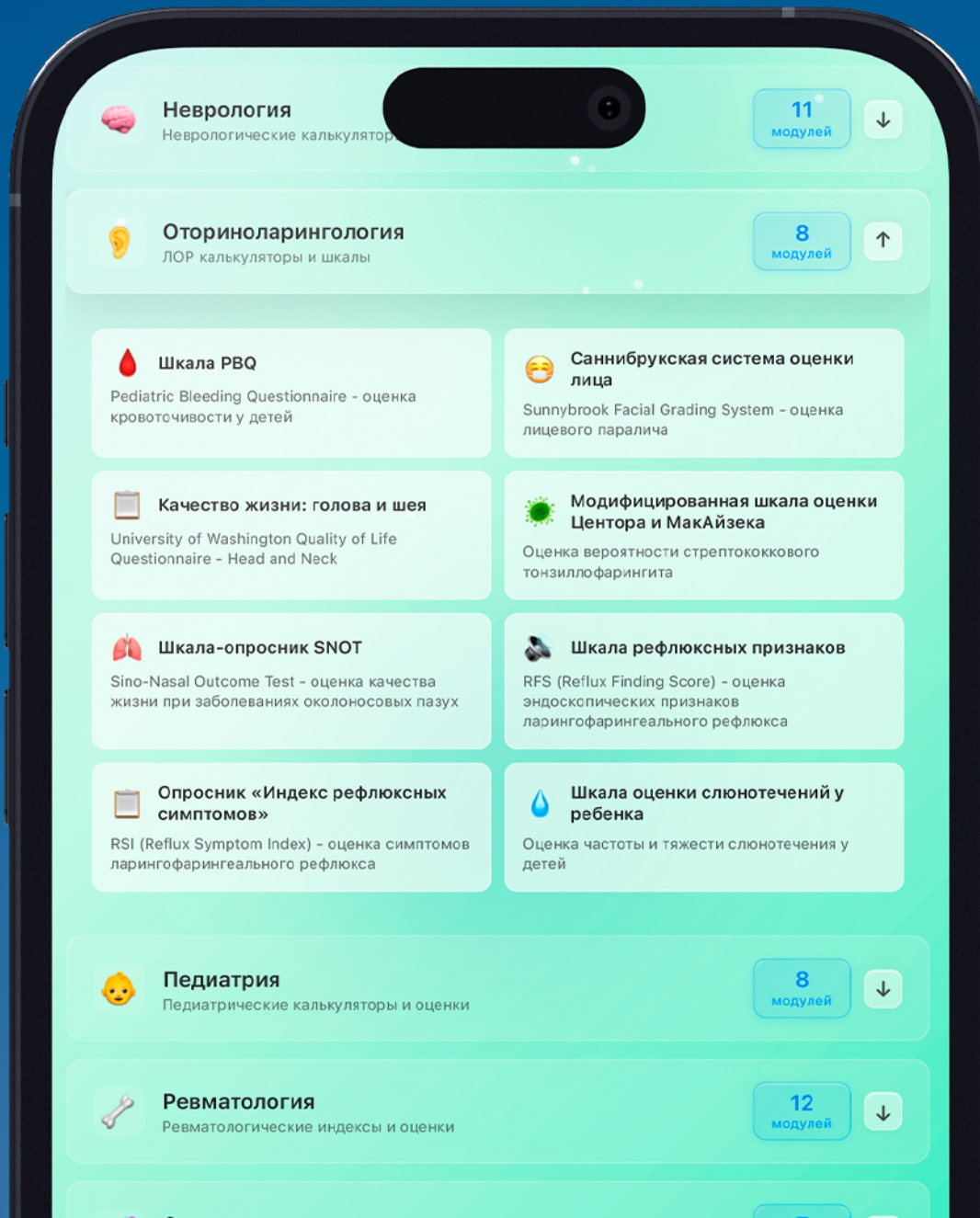


Вита Калькулятус

Аi-сервисы для врачей и их пациентов

Разработанные модули:

- ✓ NIHSS
- ✓ ABCD²
- ✓ ASPECTS
- ✓ MoCA
- ✓ FAB
- ✓ GCS
- ✓ FOUR
- ✓ UPDRS
- ✓ Hoehn & Yahr
- ✓ EDSS
- ✓ FSS



Вита Калькулятус

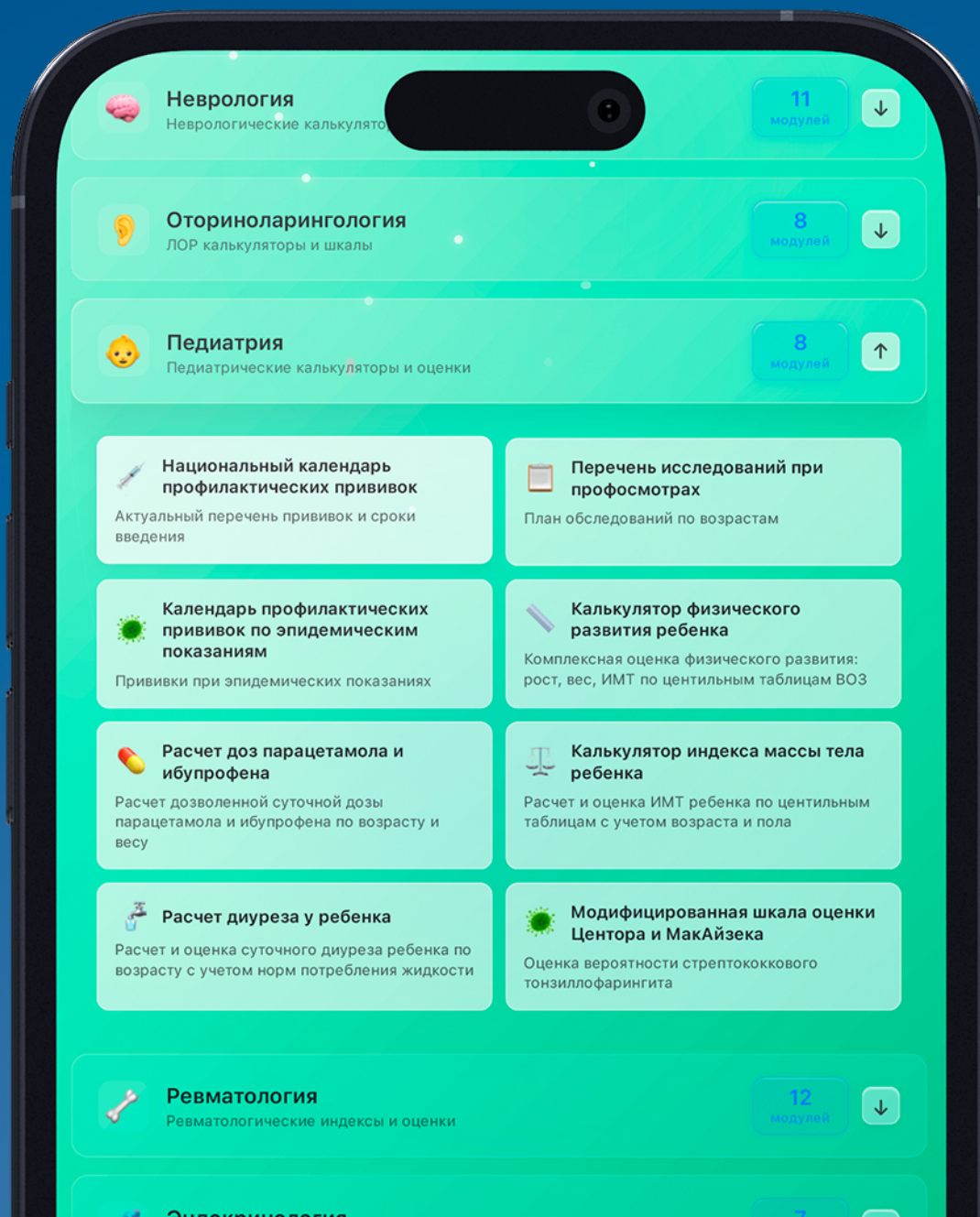
Аi-сервисы для врачей и их пациентов

Разработанные модули:

- ✓ Шкала PBQ
- ✓ Саннибрукская система оценки лица
- ✓ UW-QOL
- ✓ Шкала Центора и МакАйзека
- ✓ Шкала-опросник SNOT
- ✓ RFS
- ✓ RSI
- ✓ Шкала оценки слюнотечений у ребенка



Педиатрия



Вита Калькулятус

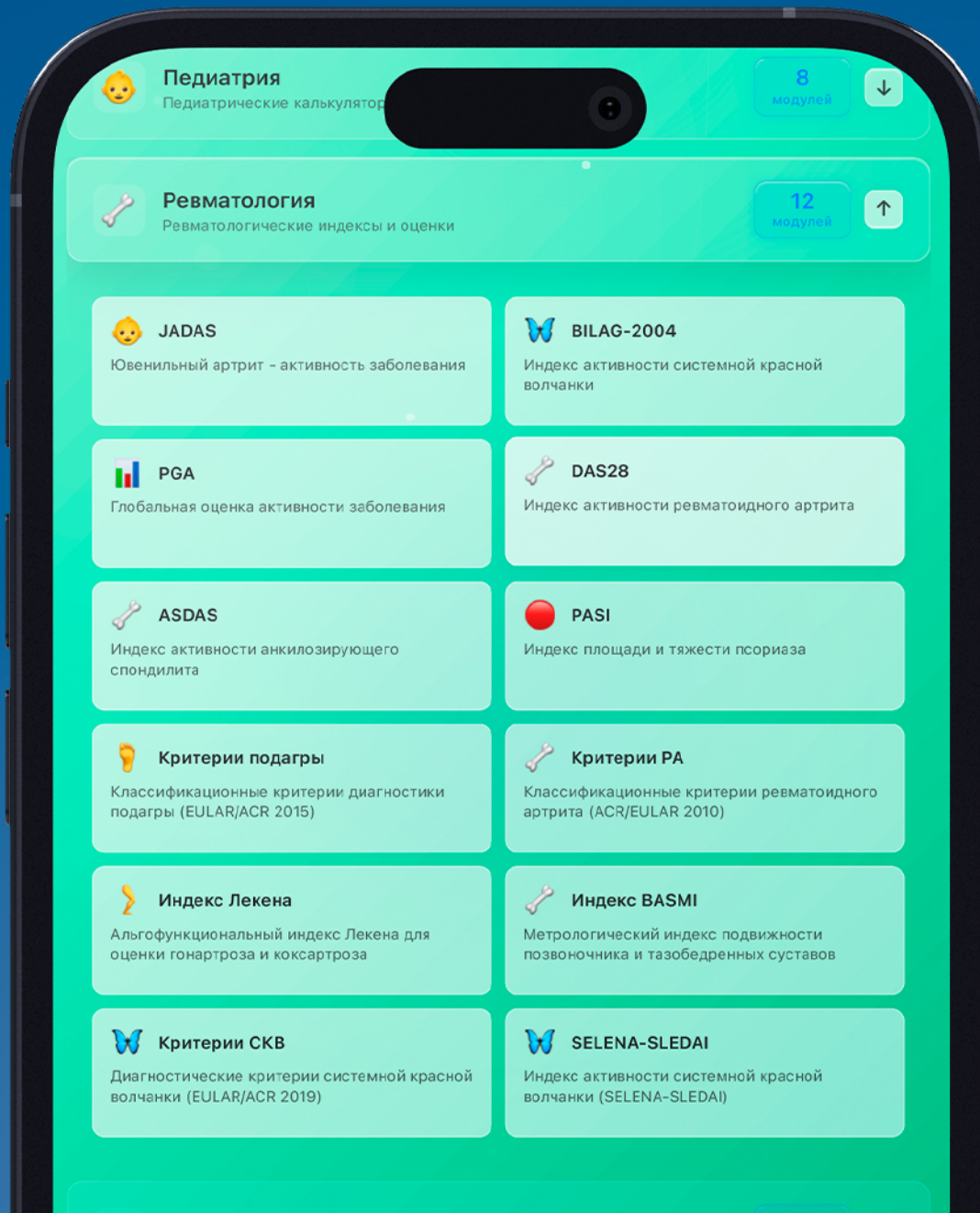
Аi-сервисы для врачей и их пациентов

Разработанные модули:

- ✓ Национальный календарь прививок
- ✓ Перечень исследований при профосмотрах
- ✓ Расчет доз парацетамола и ибупрофена
- ✓ Калькулятор индекса массы тела ребенка
- ✓ Расчет диуреза у ребенка
- ✓ Калькулятор физического развития ребенка



Ревматология



 **Педиатрия**
Педиатрические калькуляторы

8
модулей





 **Ревматология**
Ревматологические индексы и оценки

12
модулей




 **JADAS**
Ювенильный артрит – активность заболевания

 **BILAG-2004**
Индекс активности системной красной волчанки

 **PGA**
Глобальная оценка активности заболевания


 **DAS28**
Индекс активности ревматоидного артрита

 **ASDAS**
Индекс активности анкилозирующего спондилита


 **PASI**
Индекс площади и тяжести псориаза

 **Критерии подагры**
Классификационные критерии диагностики подагры (EULAR/ACR 2015)

 **Критерии РА**
Классификационные критерии ревматоидного артрита (ACR/EULAR 2010)

 **Индекс Лекена**
Альгофункциональный индекс Лекена для оценки гонартроза и коксартроза

 **Индекс BASMI**
Метрологический индекс подвижности позвоночника и тазобедренных суставов

 **Критерии СКВ**
Диагностические критерии системной красной волчанки (EULAR/ACR 2019)

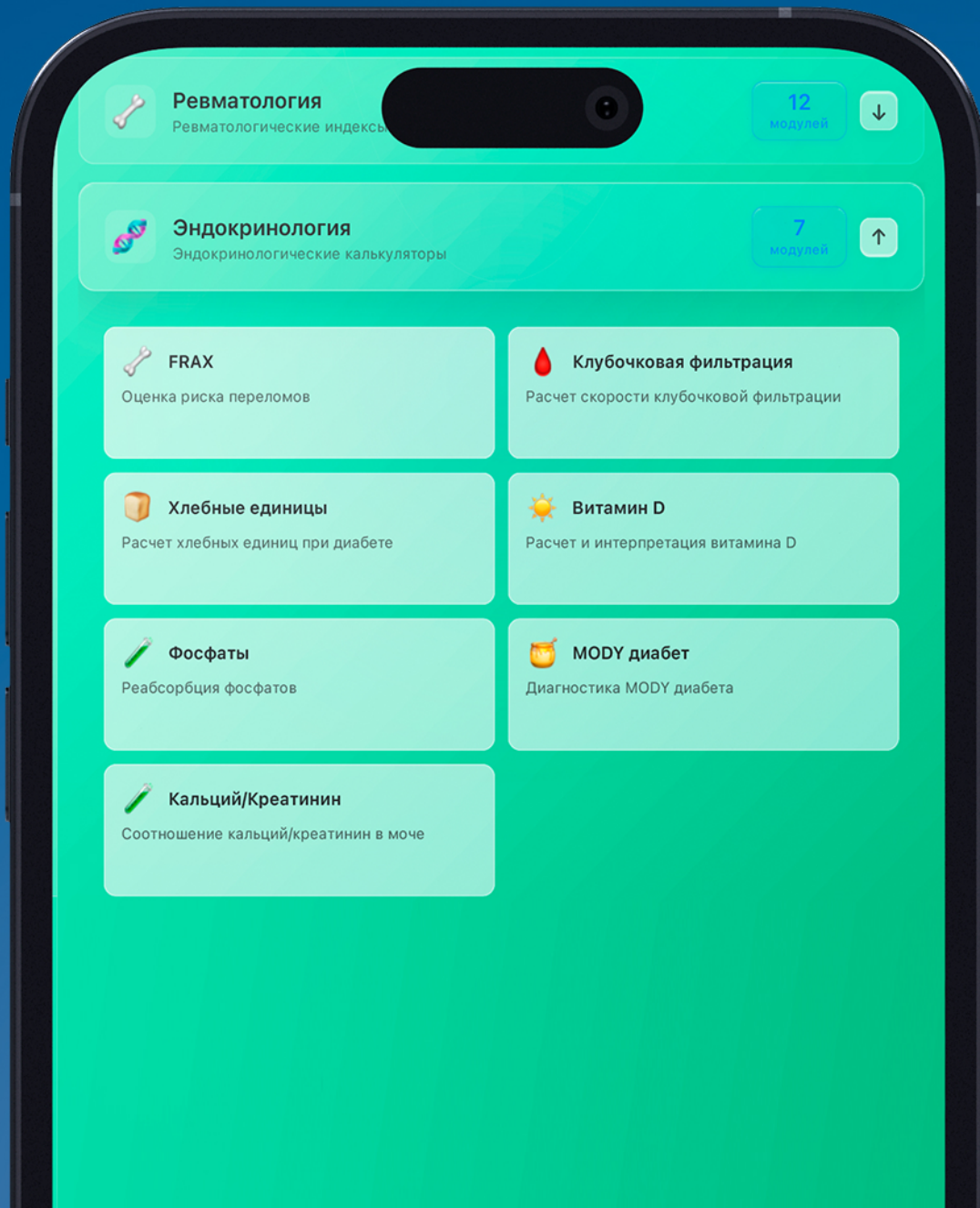
 **SELENA-SLEDAI**
Индекс активности системной красной волчанки (SELENA-SLEDAI)

Вита Калькулятус

Аi-сервисы для врачей и их пациентов

Разработанные модули:

- ✓ JADAS
- ✓ BILAG-2004
- ✓ PGA
- ✓ DAS28
- ✓ ASDAS
- ✓ PASI
- ✓ EULAR/ACR 2015
- ✓ ACR/EULAR 2010
- ✓ Индекс Лекена
- ✓ Критерии СКВ
- ✓ SELENA-SLEDAI



Вита Калькулятус

Аi-сервисы для врачей и их пациентов

Разработанные модули:

- ✓ FRAX
- ✓ Скорость клубочковой фильтрации
- ✓ Расчет хлебных единиц при диабете
- ✓ Расчет и интерпретация витамина D
- ✓ Индекс реабсорбции фосфатов
- ✓ Диагностика MODY диабета



Развернутые ответы

Результат оценки по шкале Центора-МакАйзека

3 Средняя вероятность
Вероятность стрептококка: 10-17%

Оценка критериев:

Температура тела > 38°C
39°C
+1 балл(а)

Отечность и гиперемия миндалин,
налеты
Присутствуют
+1 балл(а)

Отсутствие кашля
Кашель присутствует
0 балл(а)

Переднешейный/подчелюстной
лимфаденит
Присутствует
+1 балл(а)

Возраст
35 лет (15-44 года (0 баллов))
0 балл(а)

Оценка:

Средняя вероятность стрептококкового тонзиллофарингита

Вероятность стрептококкового тонзиллофарингита средняя. Рекомендуется проведение экспресс-теста на стрептококк или бактериологического исследования.

Вероятность стрептококкового тонзиллофарингита средняя (10-17%). Рекомендуется проведение экспресс-теста на стрептококк группы А или бактериологического исследования для уточнения диагноза.

Функциональный статус:

Функциональный статус
Функционирование с ограничениями

Прогноз
Хороший

Рекомендации:

- Проведение экспресс-теста на стрептококк группы А (Streptococcus pyogenes)
- Или бактериологическое исследование мазка из зева

Вита Калькулятус

Аi-сервисы для врачей и их пациентов

- ✓ Основные факторы
- ✓ Оценка статуса
- ✓ Функциональный статус
- ✓ Прогноз заболевания
- ✓ Рекомендации
- ✓ Вероятность заболевания
- ✓ Срочность оказания помощи
- ✓ Пороговые значения
- ✓ Дальнейшие действия специалиста



Длительность симптомов:

☐ Острое (менее 1 недели)

☒ Подострое (1-4 недели)

☐ Хроническое (более 1 месяца)

☐ Не указано

Загрузить файлы анализов (PDF, изображения)

Выберите файлы или перетащите их сюда. Можно добавлять файлы несколько раз!

+ Добавить еще файлы

Загруженные файлы

1

Общий клинический анализ крови (скрининг).pdf

24.57 KB

Загружен

Обезличен

Данные извлечены

✓ Готов

✕

Данные анализа извлечены

Отправляю объединенные данные в нейросеть для анализа...

Начать анализ

Сбросить

Результат анализа

Копировать

Экспорт

Закрыть

1. Выявленные отклонения от референсных значений (с учетом пола и возраста)

- Лейкоциты $14,1 \times 10^9/\text{л}$ (4,0-9,0) – повышены.

- Абсолютное количество нейтрофилов $9,8 \times 10^9/\text{л}$ (1,6-7,0) – повышено.

- Абсолютное количество моноцитов $1,78 \times 10^9/\text{л}$ (0,25-0,95) – повышено.

- Относительное количество лимфоцитов 17 % (19-45 %) – понижено.

- Относительное количество моноцитов 12,6 % (3,0-11,0 %) – повышено.

2. Клиническое резюме с учетом возрастных и половых особенностей

- Ведущий синдром: инфекционный респираторный синдром (кашель, одышка, высокая температура, озноб, ночная потливость).

- Первые (основные) отклонения: - Лейкоцитоз с нейтрофилезом (повышение абсолютного количества нейтрофилов) – типично для острой бактериальной инфекции.

- Лимфопения – характерно для вирусных инфекций (например, COVID-19) и может сопровождать бактериальные осложнения.

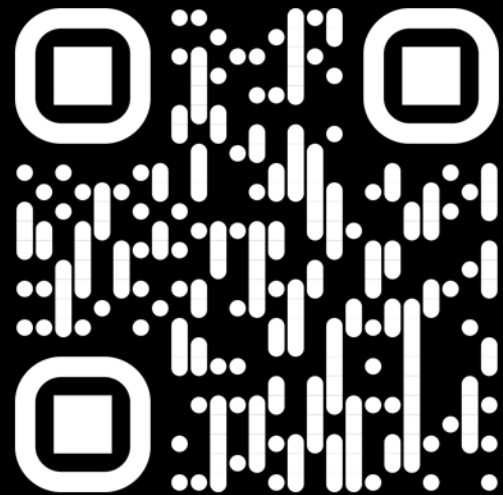
Вита Калькулятус

Ai-сервисы для врачей и их пациентов

- ✓ Возможность подгрузки нескольких анализов
- ✓ Деперсонализация
- ✓ Выявленные отклонения
- ✓ Клиническое резюме
- ✓ Предварительный диагноз
- ✓ Вероятность заболевания
- ✓ Дифференциальный ряд
- ✓ Рекомендации по дополнительному обследованию

Вита Калькулятус

Ars Intellegentiae Artificialis in Auxilium Vitae



www.imedAI.ru

© 2025 Вита Калькулятус. AI-сервисы для пациентов и их врачей.

Все права сохранены за правообладателем.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2025690049 от 01 ноября 2025 г.