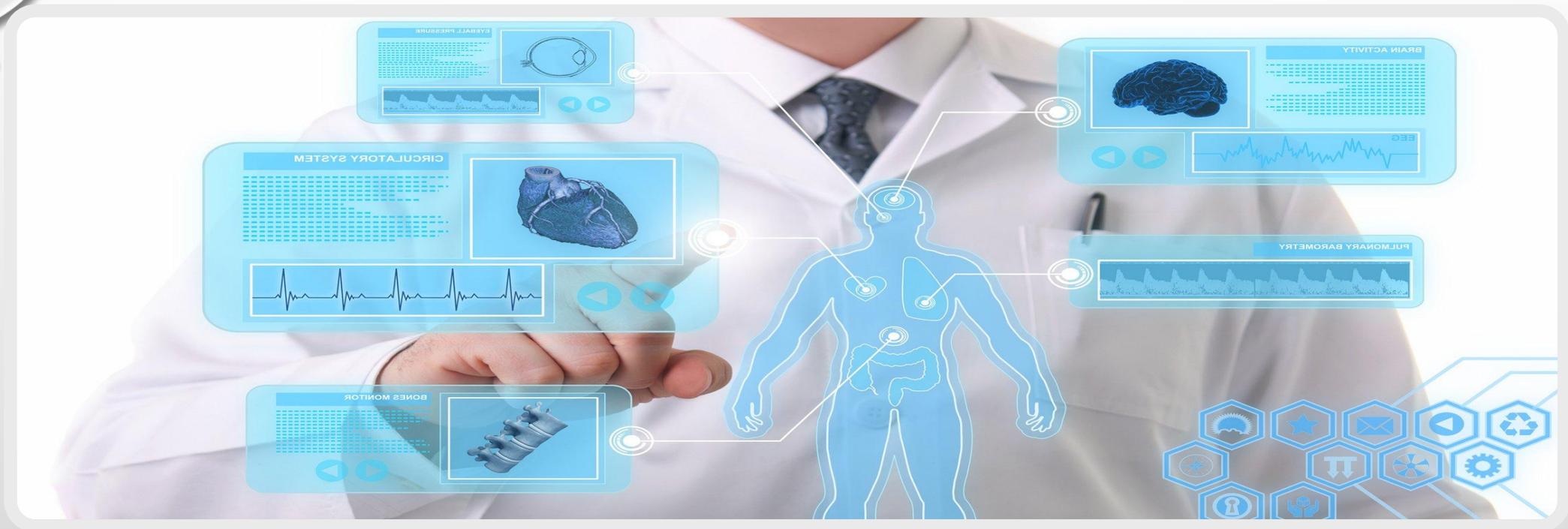




СОВРЕМЕННЫЕ И НОВЕЙШИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

***ВЫПОЛНИЛА:
СТУДЕНТКА 4 КУРСА 3 ГРУППЫ
МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
ФЕДОРОВИЧ НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА***



ЛЕЧЕНИЮ ЛЮБОЙ БОЛЕЗНИ ВСЕГДА ПРЕДШЕСТВУЕТ ЕЕ ДИАГНОСТИКА.

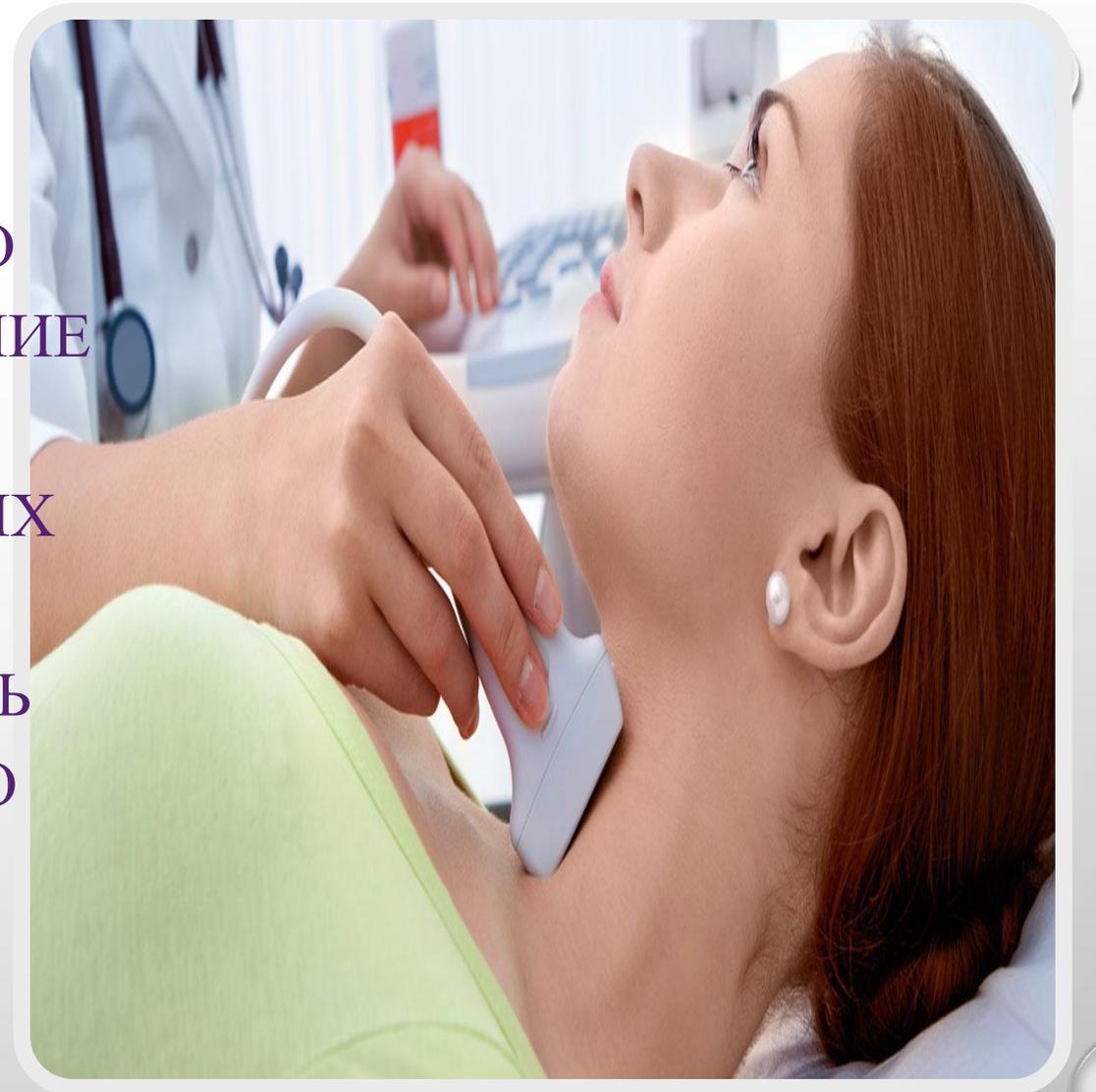
БЛАГОДАРЯ СОВРЕМЕННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ШАГНУЛА ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ДАЛЕКО ВПЕРЕД. СЕГОДНЯ ЭТО НАУКА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ В ТОЧНОСТИ ВЫЯВИТЬ ВСЕ ОТКЛОНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И ОПРЕДЕЛИТЬ ИМЕЮЩИЕСЯ У НЕГО БОЛЕЗНИ.

*НАИБОЛЕЕ
РАСПРОСТРАНЁННЫМ ИЗ
ВСЕХ МЕТОДОВ ЯВЛЯЕТСЯ
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ
ДИАГНОСТИКА*

**УЛЬТРАЗВУКОВОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ (УЗИ)**— ЭТО НЕ
ИНВАЗИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА С
ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН.
ПРОХОДЯ ЧЕРЕЗ ТКАНИ РАЗЛИЧНОЙ
ПЛОТНОСТИ, А ТОЧНЕЕ ЧЕРЕЗ
ГРАНИЦЫ МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ
ТКАНЯМИ, УЛЬТРАЗВУК ПО-
РАЗНОМУ ОТРАЖАЕТСЯ ОТ НИХ.



УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕТОД ПРОСТ И
ДОСТУПЕН, **НЕ ИМЕЕТ
ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ**. УЗИ МОЖНО
ПРИМЕНЯТЬ НЕОДНОКРАТНО В ТЕЧЕНИЕ
ВСЕГО ПЕРИОДА НАБЛЮДЕНИЯ ЗА
ПАЦИЕНТОМ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ
МЕСЯЦЕВ ИЛИ ЛЕТ. БОЛЕЕ ТОГО,
ИССЛЕДОВАНИЕ МОЖНО ПОВТОРЯТЬ
НЕСКОЛЬКО РАЗ В ТЕЧЕНИЕ ОДНОГО
ДНЯ, ЕСЛИ ЭТОГО ТРЕБУЕТ
КЛИНИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ.



ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТОДА УЗИ

УЗИ - ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕННЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ. ОН НЕ ПОДВЕРГАЕТ ПАЦИЕНТА ЛУЧЕВОЙ НАГРУЗКЕ И СЧИТАЕТСЯ БЕЗВРЕДНЫМ.

ОДНАКО МЕТОД НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТИЗОВАННЫМ, И КАЧЕСТВО ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ, НА КОТОРОМ ПРОВОДИТСЯ ИССЛЕДОВАНИЕ, И КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧА.

УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ, КОТОРЫЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ СКРИНИНГА. В ТАКИХ СИТУАЦИЯХ, КОГДА ЗАБОЛЕВАНИЯ И ЖАЛОБ У ПАЦИЕНТА ЕЩЕ НЕТ, ДЛЯ РАННЕЙ ДОКЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ИМЕННО УЗИ.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА В МЕДИЦИНЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ШИРОКИ

С ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ
ЦЕЛЮ



В АКУШЕРСТВЕ И
ГИНЕКОЛОГИИ.



ДИАГНОСТИКИ
НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ



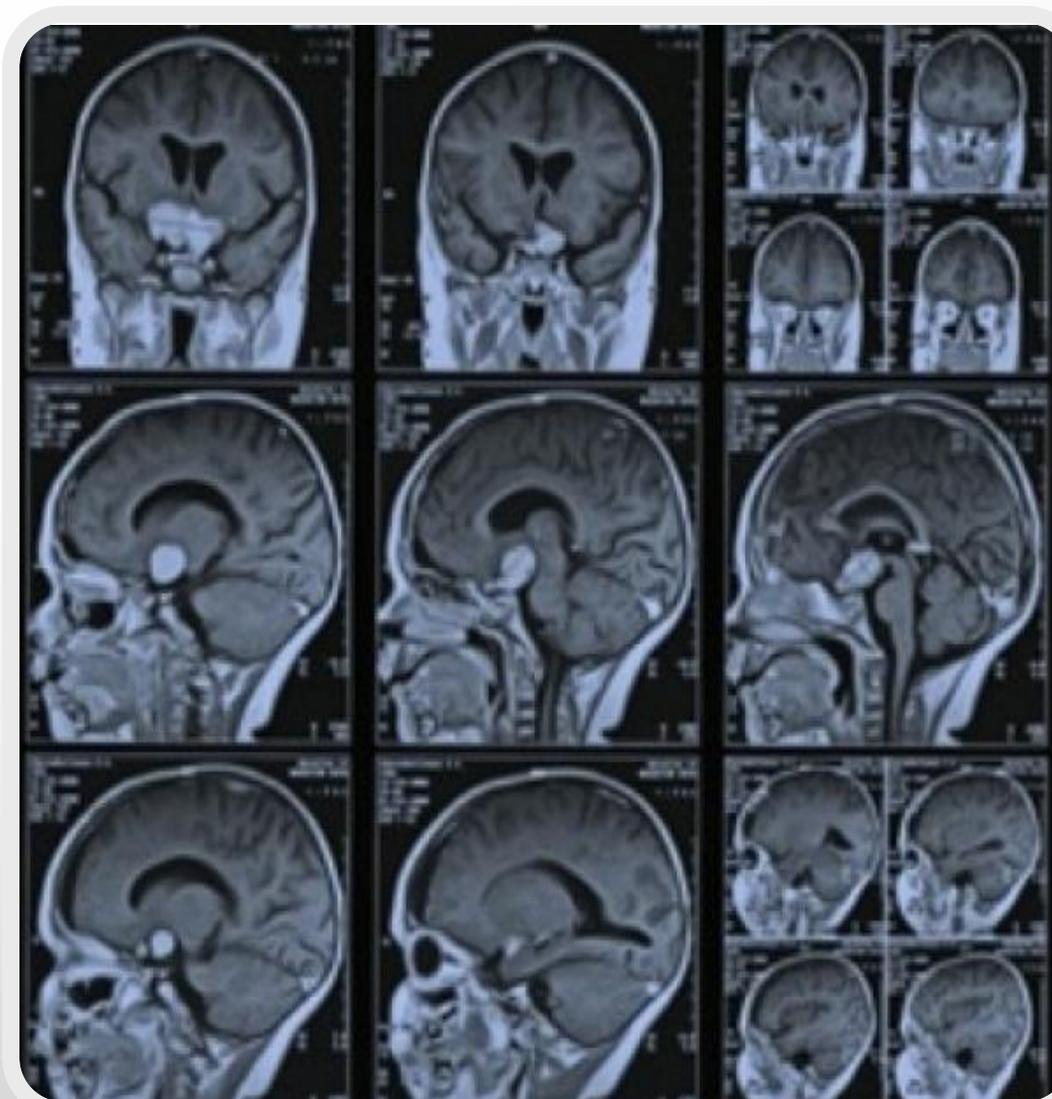
КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ И МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВО МРТ

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПОЛУЧАЕМЫХ ДАННЫХ ПРИ МИНИМАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПАЦИЕНТА, К ПРИМЕРУ, ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ МРТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, КОТОРОЕ МОЖЕТ НЕГАТИВНО СКАЗАТЬСЯ НА ЧЕЛОВЕКЕ.

ОДНАКО У МРТ ЕСТЬ ОДИН ВАЖНЫЙ МОМЕНТ – ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ГЕНЕРИРУЕТСЯ СИЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ, КОТОРОЕ ВОЗДЕЙСТВУЕТ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В ОПРЕДЕЛЕННОМ РАДИУСЕ ОТ ТОМОГРАФА.



НЕДОСТАТКИ МРТ

1. ПРОТИВОПОКАЗАНО БОЛЬНЫМ С ИНОРОДНЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ТЕЛАМИ, ТАК КАК ПОСЛЕДНИЕ МОГУТ СМЕЩАТЬСЯ ВО ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МАГНИТНОГО ПОЛЯ.
2. НЕВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МРТ БОЛЬНЫМ С ИМПЛАНТИРОВАННЫМИ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ (КАРДИОСТИМУЛЯТОРЫ, ВОДИТЕЛИ РИТМА).
3. ХУДШАЯ, ЧЕМ ПРИ КТ, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОСТРЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ.



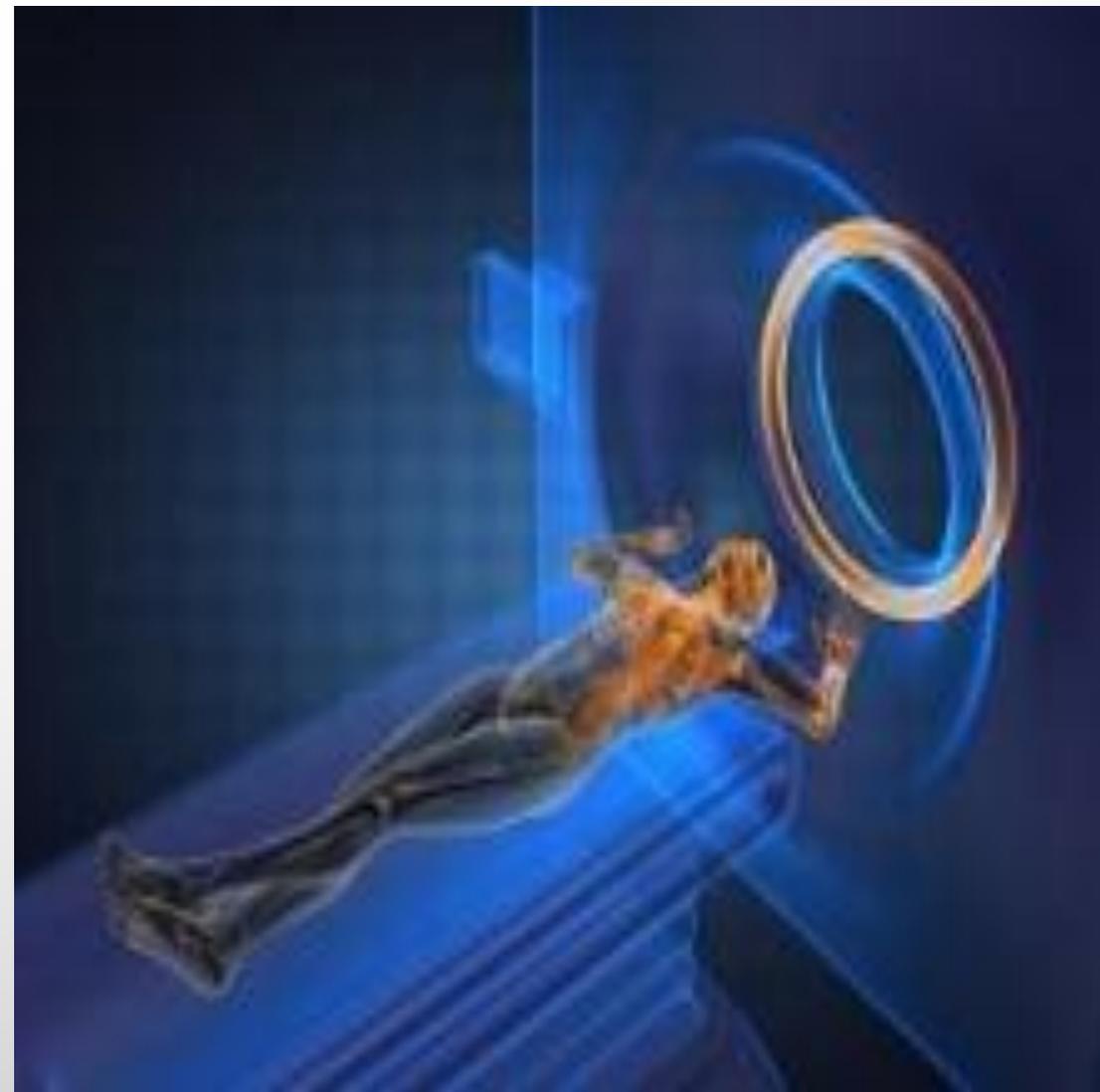
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МРТ

- ❖ ДИФФУЗИОННО-ВЗВЕШЕННАЯ МРТ
- ❖ ПЕРФУЗИОННО-ВЗВЕШЕННАЯ МРТ
- ❖ ФАЗОВО-КОНТРАСТНАЯ МРТ
 - ❖ ПРОТОННАЯ МР-СПЕКТРОСКОПИЯ
 - ❖ МР-ТРАКТОГРАФИЯ
 - ❖ МР-АНГИОГРАФИЯ



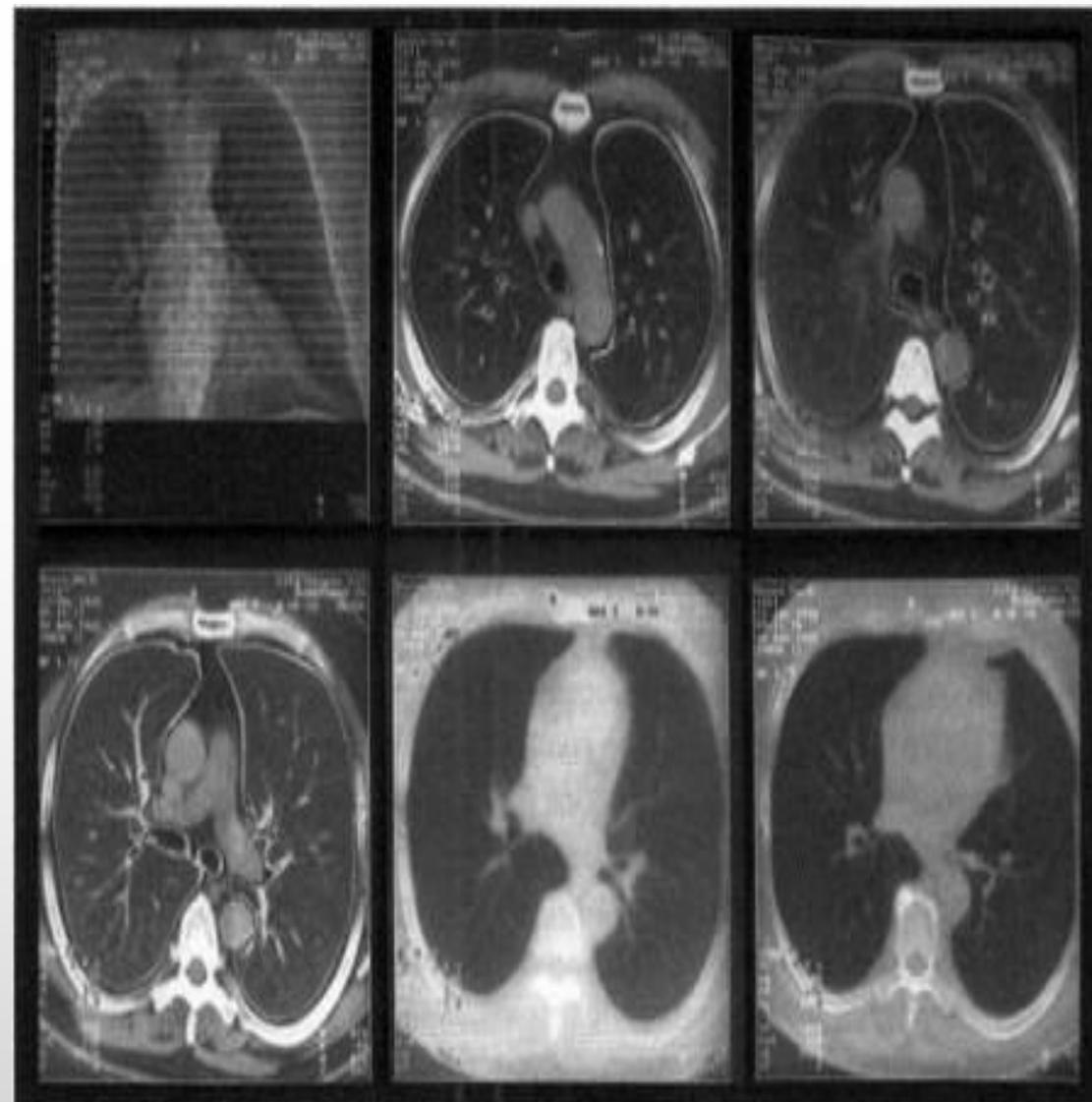
ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

- КТ-СКАНИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ БЕЗБОЛЕЗНЕННЫМ, НЕИНВАЗИВНЫМ, БЫСТРЫМ И ТОЧНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ.
 - ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО КТ – СПОСОБНОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ (ВЫЯВЛЯТЬ РАЗЛИЧИЯ) ТКАНЕЙ ПО ПЛОТНОСТИ.
- В ОТЛИЧИЕ ОТ ОБЫЧНОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ДОСТАТОЧНО ТОЧНЫЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ СТРУКТУРЫ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ, ПРОВЕСТИ КОМПЬЮТЕРНУЮ ОБРАБОТКУ И ИЗМЕРЕНИЯ.
- КТ ТАКЖЕ ЗАРЕКОМЕНДОВАЛА СЕБЯ КАК ОЧЕНЬ РЕНТАБЕЛЬНЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ.
- КТ В ОТЛИЧИЕ ОТ МРТ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВОДИТЬ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ИМПЛАНТИРОВАННЫМИ В ОРГАНИЗМ МЕДИЦИНСКИМИ ЭЛЕКТРОННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ.
- ПОСЛЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ТЕЛЕ ПАЦИЕНТА НЕ ОСТАЕТСЯ РАДИАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ.
 - РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ПРИ КТ ДИАГНОСТИКЕ НЕ ИМЕЕТ НИКАКИХ НЕПОСРЕДСТВЕННЫХ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ.



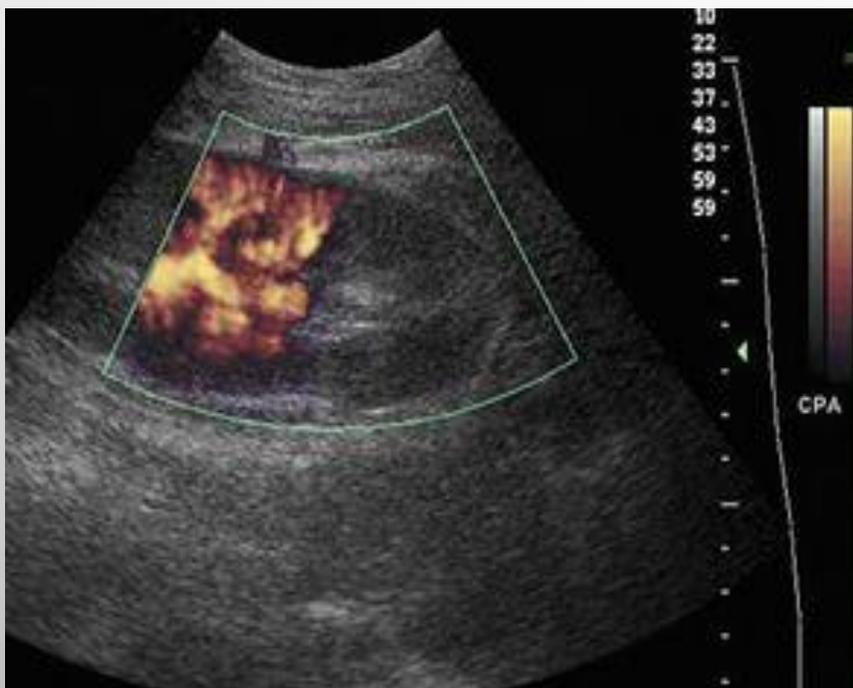
НЕДОСТАТКИ КТ

1. СОЗДАНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ С БОЛЬШОЙ НАПРЯЖЁННОСТЬЮ, ЧТО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОРОГИХ ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБУЕТ БОЛЬШОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЗАТРАТЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ.
2. В СРАВНЕНИИ С РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ТОМОГРАФИИ, ЧТО УВЕЛИЧИВАЕТ ВРЕМЯ ПРОСВЕЧИВАНИЯ. ДАННОЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВО ПРИВОДИТ К ПОЯВЛЕНИЮ ИСКАЖЕНИЯ СНИМКОВ, В ЧАСТНОСТИ ОТ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ (ДИАГНОСТИКА ЛЕГКИХ И СЕРДЦА).
3. НЕВОЗМОЖНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПАТОЛОГИЙ В КОСТНОЙ СТРУКТУРЕ.
4. ЗАТРУДНЕНИЕ ДИАГНОСТИКИ ПАЦИЕНТОВ С НАЛИЧИЕМ СИМПТОМОВ КЛАУСТРОФОБИИ (БОЯЗНЬ ЗАКРЫТОГО ПРОСТРАНСТВА), МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КРУПНЫМИ ИМПЛАНТАМИ, ИСКУССТВЕННЫМ ВОДИТЕЛЕМ РИТМА.



ДОПЛЕРОГРАФИЯ

ДОПЛЕРОВСКОЕ СКАНИРОВАНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИИ КРОВИ В АРТЕРИЯХ И ВЕНАХ. ПРИ ЭТОМ СКАНИРОВАНИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ РЕНТГЕНОВСКИЕ ЛУЧИ. ДОПЛЕРОВСКИЙ МЕТОД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ БЕЗ ВТОРЖЕНИЯ В ОРГАНИЗМ КАКИМ-ЛИБО СПОСОБОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ И ХИРУРГИЧЕСКИМ.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДОПЛЕРОГРАФИИ

- ОНИ ВЫСОКОИНФОРМАТИВНЫЕ.
- ПОЗВОЛЯЮТ ВЫЯВИТЬ САМЫЕ РАННИЕ ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ОЦЕНИТЬ ПОРАЖЕНИЯ СОСУДОВ И НАРУШЕНИЯ КРОВОТОКА.
- ЯВЛЯЮТСЯ НЕИНВАЗИВНЫМИ И АБСОЛЮТНО БЕЗОПАСНЫМИ.



ЭНДОСКОПИЯ

ЭТО СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ И
ОСМОТРА ОПРЕДЕЛЕННЫХ
ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ С
ПОМОЩЬЮ ЭНДОСКОПА. ЭТО
ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ
ВИЗУАЛЬНУЮ ДИАГНОСТИКУ ПРИ
ПОМОЩИ ВИДЕОКАМЕРЫ,
КОТОРАЯ КРЕПИТСЯ НА КОНЦЕ
ТРУБКИ, НАЗЫВАЮЩЕЙСЯ
ЭНДОСКОПОМ.



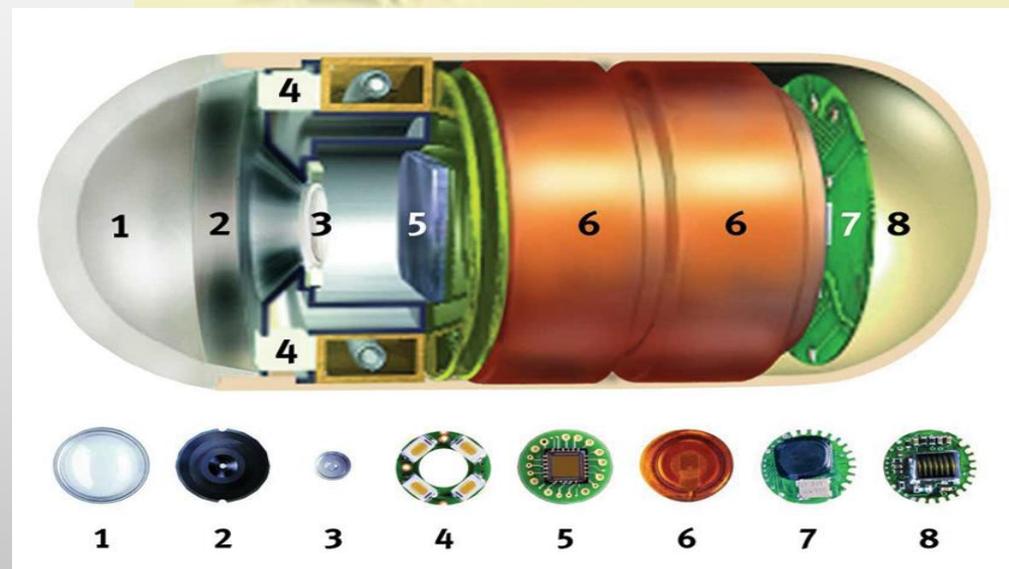
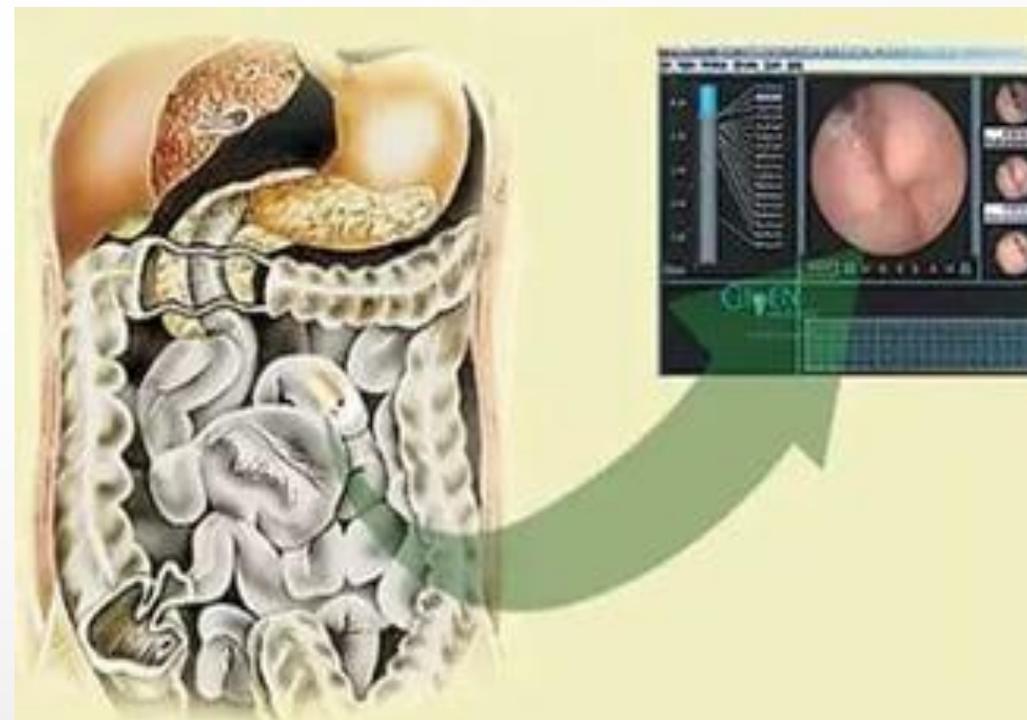
ВИДЫ ЭНДОСКОПИИ

- ✓ ПЛАНОВАЯ ЭНДОСКОПИЯ
 - ✓ ЭКСТРЕННАЯ ЭНДОСКОПИЯ
- ✓ СРОЧНАЯ ЭНДОСКОПИЯ
 - ✓ ОТСРОЧЕННАЯ ЭНДОСКОПИЯ



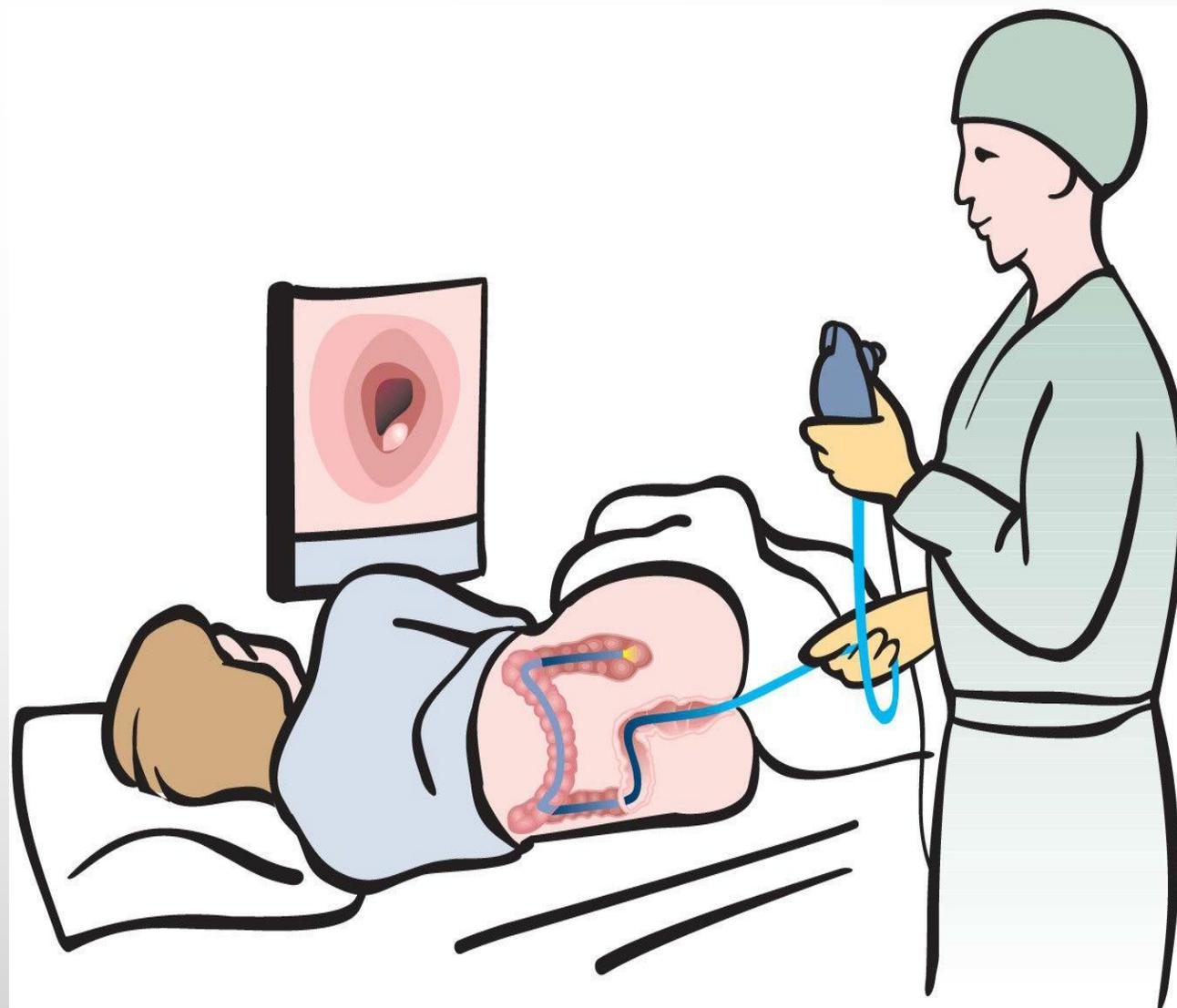
КАПСУЛЬНАЯ ЭНДОСКОПИЯ

ЭТО МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ТОЛСТОГО И ТОНКОГО КИШЕЧНИКА, КОТОРОЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА, РАЗРАБОТАННОГО УЧЕНЫМ ИЗ ИЗРАИЛЯ ГАВРИЭЛЕМ ИДДАНОМ. ДАННАЯ КАПСУЛА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МИНИАТЮРНЫЙ ПРИБОР ДЛИНОЙ В 2,6 И ШИРИНОЙ 1,1 САНТИМЕТРА. ОНА ДОВОЛЬНО СИЛЬНО СХОЖА С ОБЫЧНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, НО СОДЕРЖИТ В СЕБЕ НЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, А ВСТРОЕННУЮ КАМЕРУ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ МАКСИМАЛЬНО ТОЧНО И ВЕРНО ДИАГНОСТИРОВАТЬ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНОГО ТРАКТА.



КОЛОНОСКОПИЯ

ЭТОТ МЕТОД ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ ВИЗУАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, КОТОРОЕ ПОМОГАЕТ ВЫЯВИТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ. ЭТО НЕОБХОДИМО ВРАЧУ ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ РАКА И ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ ПРИЧИНУ СИМПТОМОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ. ЭТО САМЫЙ РАСПРОСТРАНЕННЫЙ МЕТОД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ.

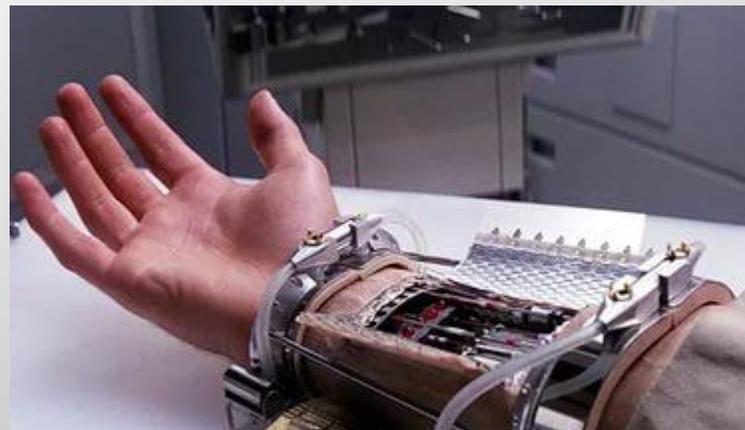
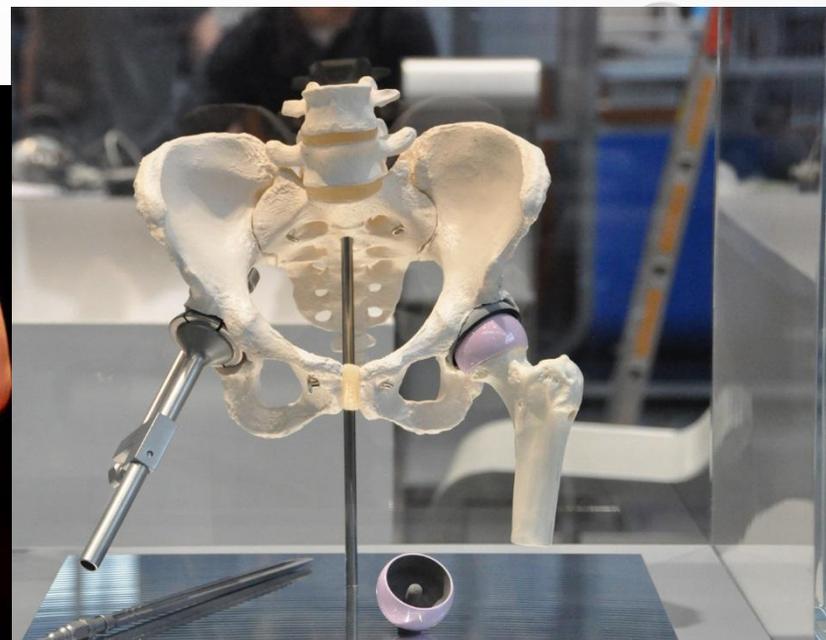


ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ СУСТАВОВ.

БЛАГОДАРЯ ПРОГРЕССУ МЕДИЦИНЫ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНЫМ ЗАМЕНИТЬ ПРАКТИЧЕСКИ КАЖДЫЙ СУСТАВ В ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ ТЕЛЕ.

СОВРЕМЕННЫЕ ЭНДОПРОТЕЗЫ ПОЗВОЛЯЮТ ПОЧТИ ПОЛНОСТЬЮ ВОССТАНОВИТЬ АКТИВНОСТЬ ПАЦИЕНТА С ТЯЖЕЛЫМИ АРТРОЗАМИ.

БИОПРОТЕЗЫ – ТА САМАЯ ОБЛАСТЬ ОРТОПЕДИИ, КОТОРАЯ ПОНАЧАЛУ МОЖЕТ ПОКАЗАТЬСЯ ФАНТАСТИКОЙ. СЕГОДНЯ МОТОРИЗИРОВАННЫЕ ПРОТЕЗЫ КОНЕЧНОСТЕЙ ПОЗВОЛЯЮТ ПАЦИЕНТУ ПОСЛЕ АМПУТАЦИИ СПОКОЙНО ЕЗДИТЬ НА ВЕЛОСИПЕДЕ, КАТАТЬСЯ НА ЛЫЖАХ, И БЕЗ ПРОБЛЕМ ПОДНИМАТЬСЯ И ОПУСКАТЬСЯ ПО ЛЕСТНИЦЕ. ТАКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕДОСТУПНА ОБЛАДАТЕЛЯМ ОБЫЧНЫХ ПРОТЕЗОВ.



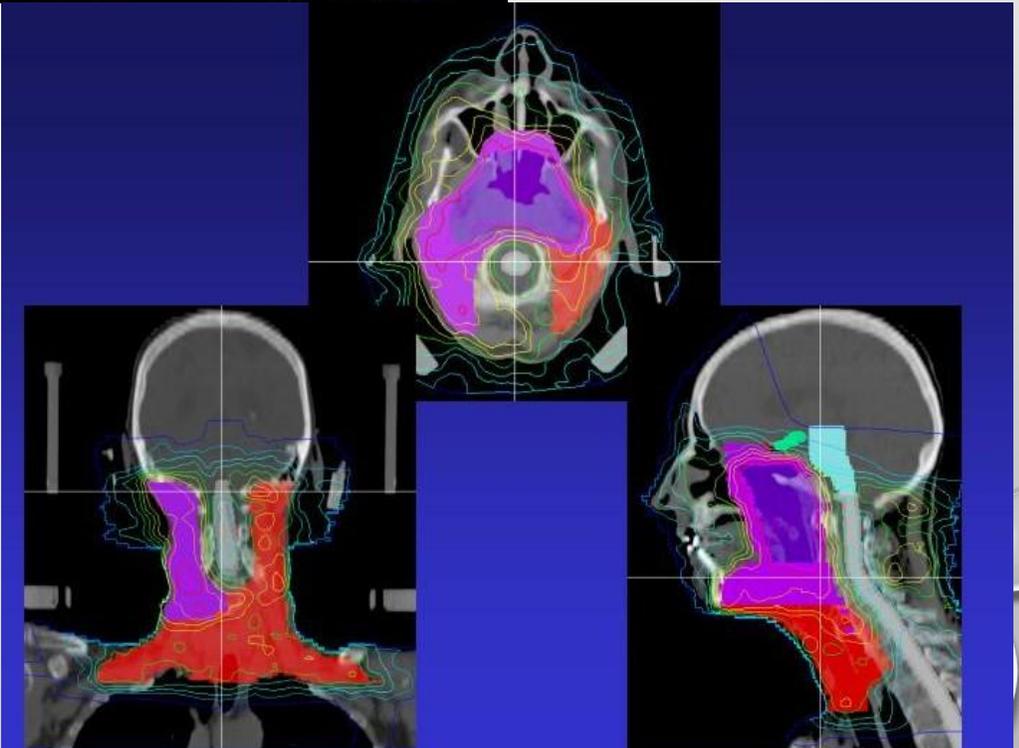
ГЕМОСКАНИРОВАНИЕ

ЭТО ДИАГНОСТИКА КАПЛИ КРОВИ В РЕАЛЬНОМ РЕЖИМЕ. ТУТ ИМЕЕТСЯ ВИДЕОКАМЕРА И В 2000 КРАТ МИКРОСКОП. ВСЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОИСХОДЯЩИЕ В ЭТО ВРЕМЯ В КРОВИ, ПЕРЕДАЮТСЯ НА ЭКРАН, ГДЕ ВСЕ ПРЕКРАСНО ВИДНО.



ПОЗИТРОННО- ЭМИССИОННАЯ ТОМОГРАФИЯ

ОЧЕНЬ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД
РАННЕЙ ДОКЛИНИЧЕСКОЙ
ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ. ПЭТ/КТ-
ДИАГНОСТИКА НАЗНАЧАЕТСЯ, КАК
ПРАВИЛО, ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ, ТАКИХ КАК
КЛИНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ,
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
КРОВИ, УЗИ И Т.Д.

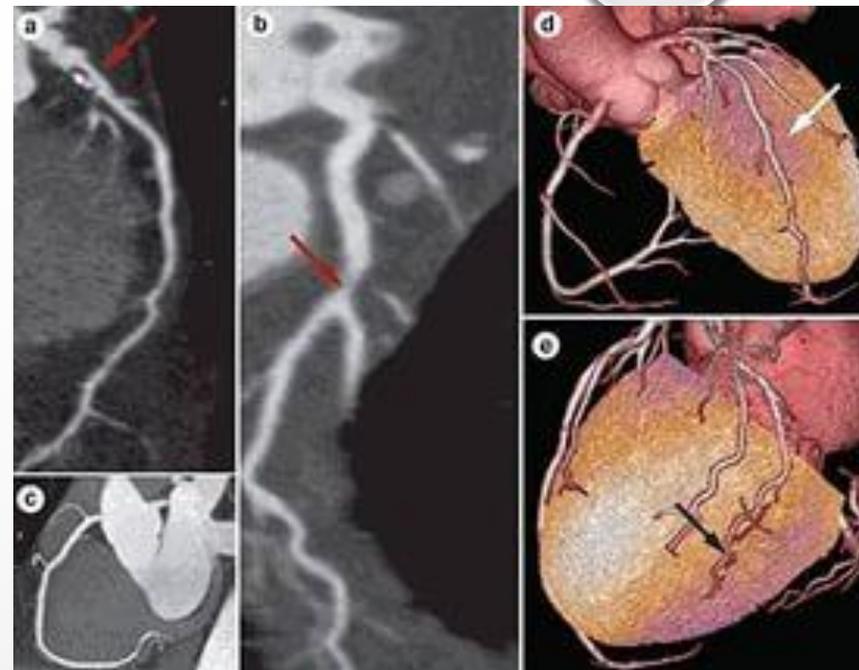


ОДНОФОТОННАЯ ЭМИССИОННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ

ОФЭКТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАБОЛЕВАНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНОВ И ПОЗВОЛЯЕТ В КРАТЧАЙШИЙ СРОК ПОСТАВИТЬ ПАЦИЕНТУ ТОЧНЫЙ ДИАГНОЗ.

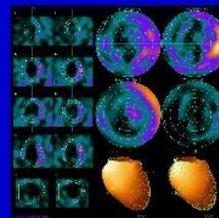
ВОЗМОЖНОСТИ ОФЭКТ ПОЛУЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПЛОСКОСТНЫХ СРЕЗОВ ИЗУЧАЕМЫХ ОРГАНОВ (С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ИХ ТРЕХМЕРНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИИ

ОРГАНОВ ВЫЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМА ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ ТКАНИ ОРГАНА ПУТЕМ СУММИРОВАНИЯ ОБЪЕМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ФОРМИРУЮЩИХ ИЗОБРАЖЕНИЯ СРЕЗОВ ОРГАНА.

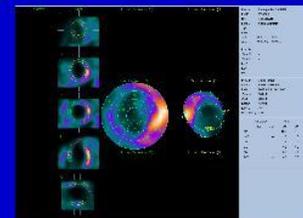
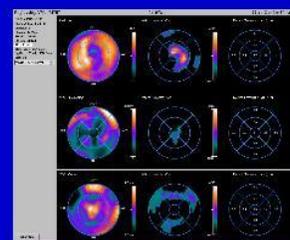


Синхронизированная однофотонная эмиссионная компьютерная томография миокарда

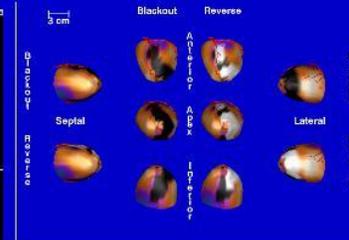
Диагностика инфаркта миокарда с оценкой локальной сократимости



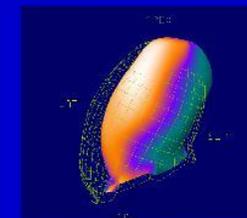
Диагностика кардиомиопатий



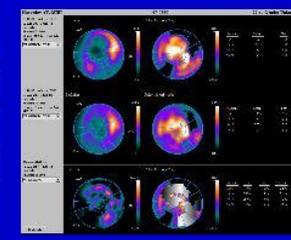
Диагностика переходящей ишемии миокарда



Диагностика аневризмы



Оценка жизнеспособности миокарда

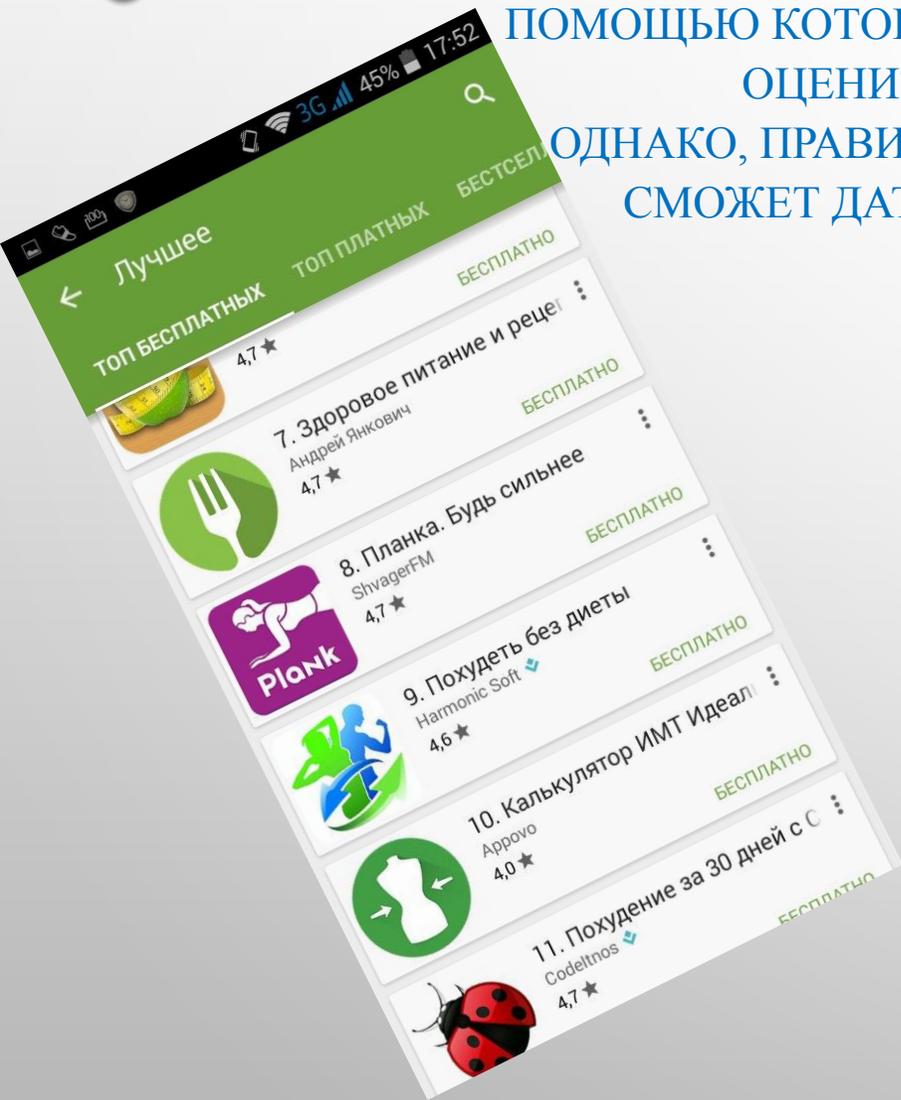


ВАЖНЕЙШУЮ РОЛЬ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПО-ПРЕЖНЕМУ ИГРАЮТ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. БЕЗ НИХ НЕ ОБОЙТИСЬ ВООБЩЕ. ПОКА В ПРАКТИКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ МЕДИЦИНСКОЙ СФЕРЫ БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ КРОВИ, МОЧИ И ДРУГИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ДАННАЯ СФЕРА НИКУДА НЕ ИСЧЕЗНЕТ.



МЕДИЦИНСКИЕ ПРОГРАММЫ НА ТЕЛЕФОНЕ!

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СОЗДАНО МНОЖЕСТВО ПРОГРАММ, С ПОМОЩЬЮ КОТОРЫХ ПАЦИЕНТЫ НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА МОГУТ ОЦЕНИТЬ СОСТОЯНИЕ СВОЕГО ЗДОРОВЬЯ! ОДНАКО, ПРАВИЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ЭТИХ ПРОГРАММ НЕ СМОЖЕТ ДАТЬ ДОСТОВЕРНОГО ОТВЕТА О ЗДОРОВЬЕ!



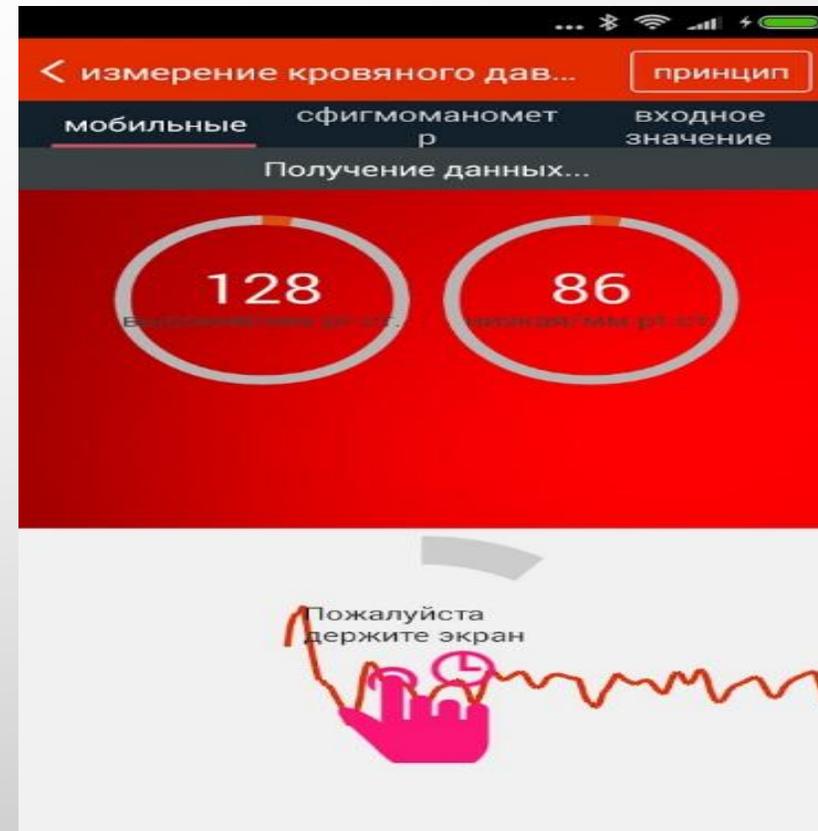
КАРДИОГРАФ - CARDIOGRAPH

ПРИЛОЖЕНИЕ КАРДИОГРАФ ПОЗВОЛИТ ВЛАДЕЛЬЦАМ ANDROID УСТРОЙСТВ В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ИЗМЕРИТЬ ЧАСТОТУ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ ПРИЛОЖИВ ПАЛЕЦ К КАМЕРЕ. ПОЛУЧЕННЫЕ ДАННЫЕ СОХРАНЯЮТСЯ В ИСТОРИИ ПРОФАЙЛА И ДОСТУПНЫ ДЛЯ ПРОСМОТРА.



ISARE МОНИТОРИНГ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

ИЗМЕРЯЕТ АД ЧЕРЕЗ ТЕЛЕФОН, ПОГРЕШНОСТЬ ЗА ПЛЮС И МИНУС 12



КАЛЬКУЛЯТОР ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА

ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
КОМПАКТНЫЙ И КРАСОЧНЫЙ
ПРИЛОЖЕНИЕ, КОТОРОЕ
ВЫЧИСЛЯЕТ МАССУ ТЕЛА
ЛЮДЕЙ ИНДЕКСОМ,
ОСНОВАННЫМ НА ТАКИЕ
ФАКТОРЫ, КАК ПОЛ,
ВОЗРАСТ, РОСТА И ВЕСА.

3G 61 BC 13:46

Индекс массы тела

ежедневные потребности калорий

выберите гендерное

возраст 24

высота (см) 179

вес (кг) 85

уровень упражнения или никакие

вычислять сброс

16:50

Индекс массы тела

результат

Индекс массы тела
24,66

под весом	<20
нормальный	20 - 25
с лишним весом	25 - 30
тучный	30 - 40
ожирением	>40

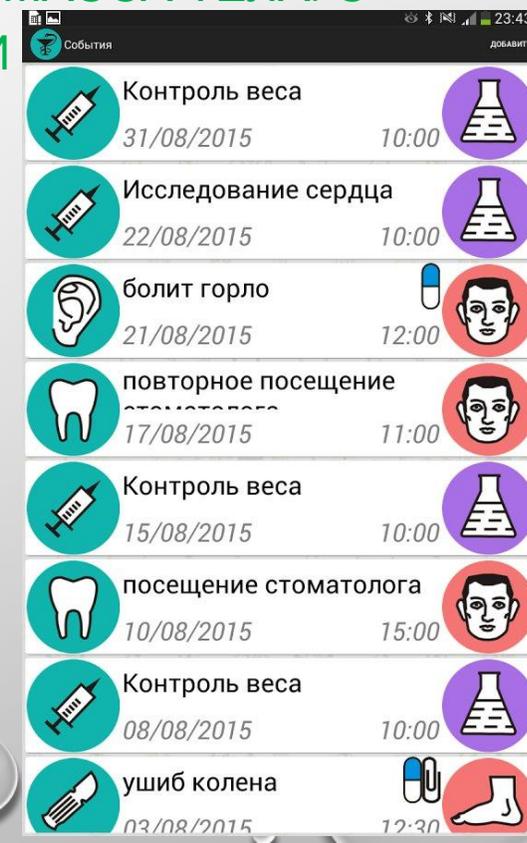
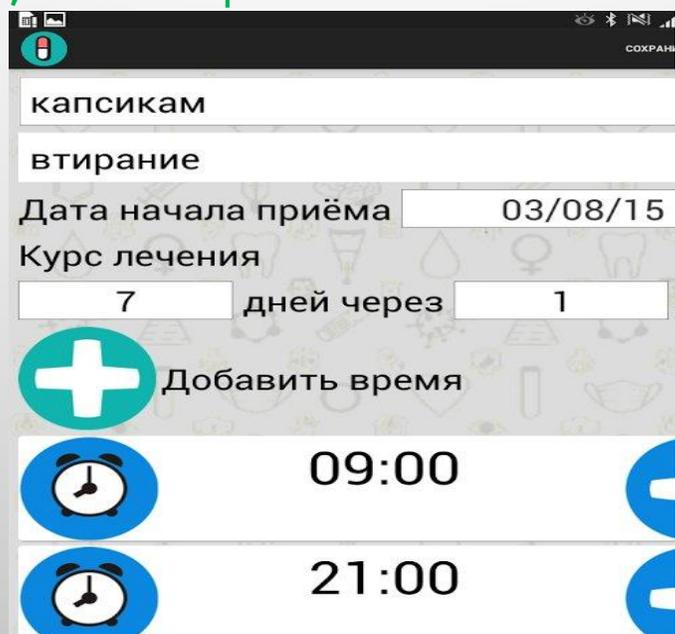
ШАГОМЕР

ПРОГРАММА, КОТОРАЯ УМЕЕТ СЧИТАТЬ ВАШИ ШАГИ И ЗАПИСЫВАТЬ ИХ, ЧТОБЫ ВЫ МОГЛИ УЗНАТЬ, КАКОЕ РАССТОЯНИЕ УЖЕ ПРОШЛИ, СКОЛЬКО КАЛОРИЙ СОЖГЛИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ



МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА

МЕДИЦИНСКАЯ АМБУЛАТОРНАЯ КАРТА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ. МЕДКАРТА ПОМОЖЕТ СОХРАНИТЬ АНАЛИЗЫ, ПРИНИМАТЬ ТАБЛЕТКИ ПО РАСПИСАНИЮ, ВЕСТИ МЕДИЦИНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ. МЕДИЦИНСКИЙ КАЛЬКУЛЯТОР ПОЗВОЛИТ ВАМ РАССЧИТАТЬ ТАКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, КАК СУТОЧНАЯ НОРМА КАЛОРИЙ, ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА, ИДЕАЛЬНАЯ МАССА ТЕЛА. С КАЖДОГО КАЛЕНДАРЯ ВЫ МОЖЕТЕ ПОСМОТРЕТЬ СВОЙ ЦИКЛ, ОВУЛЯЦИЮ И ФЕРТИЛЬНЫЕ ДНИ.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

