



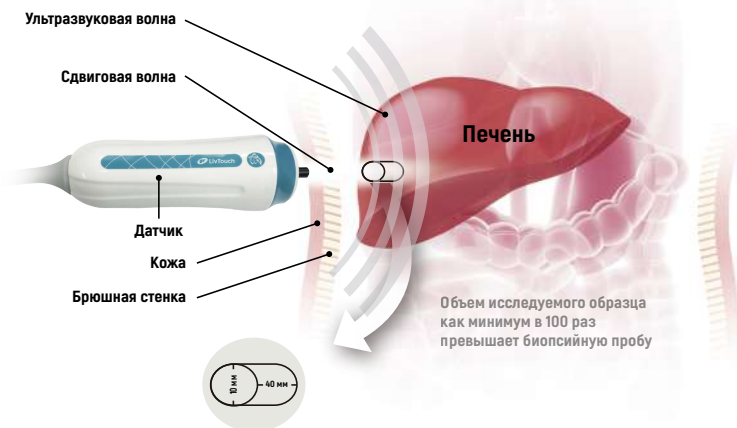
Инновационное оборудование для диагностики печени

Для гепатологов, гастроэнтерологов,
эпидемиологов, эндокринологов

Транзиентная эластография

Транзиентная эластография (ТЕ) является новой инновационной технологией. Уникальность метода заключается в том, что незначительные механические колебания, провоцирующие поперечные волны в ткани печени позволяют достичь охват измеряемого объема в 100 – 200 раз больше, чем забираемый при биопсии материал. Оценка и

измерение эластичности ткани производится за счет ультразвуковой технологии. При этом используется специализированный совмещенный механический и ультразвуковой датчик. За счет генерации таким датчиком механической волны с заранее заданными параметрами достигается клиническая точность 97%.



Моментальный и точный результат

Отчет содержит усредненные по 10 измерениям параметрические значения упругости исследуемого участка печени в кПа, оценку затухания ультразвука в тканях и коэффициент успешности исследования, а также интерпретацию полученных значений по шкале оценки стадии фиброза печени METAVIR, которую лечащий врач сможет использовать при постановке диагноза.

HISKY MED			
Examination Report			
Name	Age/D.O.B.		7/14/1980
Height(cm)	180	Weight(kg)	82
		Gender	M
		BMI	25.3
Referring Clinic			
Physician	ID		28022016001
Stiffness(KPA)	Measurements	UAP(db/m)	
Median	4.3	Success Rate	100.0
IQR/Median	1.65	Valid/Total	10/10
		IQR/Median	1%
Use: 30 Press Measurement		Fat Attenuation Measurement	
F0-F2	F2-F3	F3-F4	F4
Normal	None	Mild	Severe
7.8	9.7	12.8	17.5
		240	265
			295
for reference only. Please refer to the manufacturer's instructions.			
Note			

Сравнение технологий

	ТЕ	Анализ крови	Биопсия	УЗИ	ARFI	КТ/МРТ
Способ проведения исследования	Прибор iLivTouch	Забор крови	Инвазивный забор	УЗ-сканер среднего класса	Экспертный УЗ-сканер	КТ/МРТ кабинет
Точность анализа	+	—	+	—	+	+
Степень фиброза	+	—	+	—	+	+
Доступность метода	+	+	—	+	—	—
Отсутствие рисков осложнений, болевых ощущений, лучевой нагрузки	+	+	—	+	+	—
Информативность при ожирении	+	—	—	—	+	+

Клинические преимущества iLivTouch



НЕИНВАЗИВНОСТЬ

Не требуется забор крови, возможно частое повторение для оценки проводимого лечения



ТОЧНОСТЬ

Объём исследуемого участка значительно превышает биопсийную пробу



БЫСТРОТА

Исследование занимает несколько минут и заключение выдаётся незамедлительно



ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ

Аппарат выдаёт количественный результат, проводя усреднение по 10 исследованиям, а так же самостоятельно оценивает их точность

ШИРОКОПОЛОСНЫЙ МУЛЬТИЧАСТОТНЫЙ ДАТЧИК

Подходит для пациентов любой конституции: от детей до тучный пациентов
Формирует волну с заданными параметрами, что позволяет приблизить точность метода к 100%



Дорожная карта iLivTouch «От проблемы к решению»



Реклама, диагностика,
IT-решения, sales-методология

Пересмотр методов диагностики

Недостаточная эффективность имеющихся методов диагностики приводит к увеличению смертности от заболеваний печени

Первичная диагностика

Первичная диагностика и разделение пациентов на группы (средний поток пациентов 500 чел./месяц)

Консультация и лечение

Консультация врача гепатолога и контроль лечения с помощью iLivTouch

Периодическое наблюдение

Наблюдение населения с помощью iLivTouch с различным интервалом в зависимости от диагностической группы (раз в 3, 6, 12, 36 месяцев)

01

Донесение актуальности проблемы

Поможем с социальной рекламой для спасения и улучшения качества жизни людей

02

03

Внедрение iLivTouch

Мы обеспечим обучение врачей и постоянное повышение квалификации

04

05

Подтверждение диагноза

Любой диагноз по стандартам требует подтверждения с помощью биопсии и МРТ/КТ

06

07

Улучшение состояния пациентов

Улучшение статистики заболеваний связанных с печенью в РФ и целом

08



ВОЗ приняла резолюцию, в которой к 2030 году ставится задача снижения заболеваемости хроническим гепатитом на 90%

Официальный дистрибьютор iLivTouch

+7 (499) 495-48-21

info@ilivtouch.ru

Москва, ул. Боровая д. 7 стр. 7