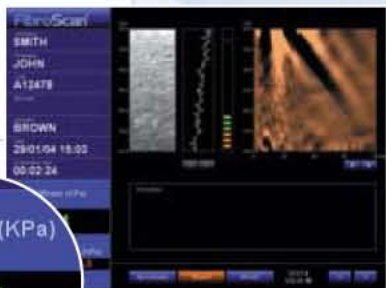




Удобен в использовании



Stiffness (kPa)

3.4

- 1 **Результаты легко интерпретировать:** эластичность (жесткость) печени – точный физический параметр, выраженный в кПа.
- 2 **Простота обследования:**
  - Пациент находится в положении на спине, правая рука за головой.
  - Измерение проводится в межреберном промежутке в области правой печеночной доли.
  - Длительность обследования – 5 минут.
- 3 **Управление Фибросканом быстрое и простое.**

#### БИБЛИОГРАФИЯ

L. Castera et al. Prospective comparison of transient elastography, Fibrotest, APRI and liver biopsy for the assessment of fibrosis in chronic hepatitis C. Gastroenterology (submitted)

M. Ziol et al. Non-invasive assessment of liver fibrosis by stiffness measurement: a prospective multicentre study in patients with chronic hepatitis C. Hepatology (in press).

H. Saito et al. Efficacy of non-invasive elastometry on staging of hepatic fibrosis. Hepatology Research 2004;29:97-103.

L. Sandrin et al. Transient elastography: a new non-invasive method for assessment of hepatic fibrosis. Ultrasound in Medicine and Biology 2003;29(12):1705-1713.

#### ВНИМАНИЕ!

Только для клинических исследований!



FibroScan®



CE СЕРТИФИЦИРОВАН

# FibroScan®

ПЕРВЫЙ ПРИБОР ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОГО ИЗМЕРЕНИЯ СТЕПЕНИ ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ

**ДЕЛЪРУС®**

620142, Россия, г. Екатеринбург,  
ул. Большая, 61  
Тел.: (343) 251-06-05, 251-06-08  
Факс: (343) 251-06-04; 251-06-00  
E-mail: delrus@delrus.ru  
www.delrus.ru

## МЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

*ФиброСкан® обеспечивает надежное неинвазивное измерение степени фиброза печени, вызываемого хроническими заболеваниями печени.*

## ПРИНЦИПЫ ТЕХНОЛОГИИ

- 1 Измерение эластичности печени производится способом **эластометрии**
- 2 Вибрация создает **упругие волны** в печени, ее распространение улавливается ультразвуком
- 3 Скорость распространения упругих волн связана с **эластичностью** исследуемой печеночной ткани
- 4 Эластичность печени напрямую связана с **степенью фиброза**: чем менее эластична печень, тем более выражен фиброз



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ЭЛАСТИЧНОСТИ ПЕЧЕНИ



Эластичная печень: Нет фиброза  
Жесткая печень: Выраженный фиброз

Ультразвуковой датчик, встроенный в вибрационное устройство, прикладывается к поверхности кожи

Длительность обследования: в среднем 3-5 минут

## Эффективность диагностики

ФиброСкан отвечает потребностям клиницистов в **неинвазивном надежном и эффективном** диагностическом приборе:

- 1 **Надежное прямое исследование** печени, не зависящее от условий, не связанных с состоянием печени.
- 2 Возможность регулярного мониторинга даже во время лечения для оценки эффективности антифиброзной терапии
- 3 **Повторяемость результатов измерений**

## ОБСЛЕДОВАНИЕ Преимущества для пациента

- 1 Полностью **неинвазивная** методика
- 2 Абсолютно **безболезненное** исследование
- 3 Исследование **без побочных эффектов и осложнений**
- 4 **Немедленный результат**, получаемый сразу после окончания исследования