



Самая современная и безопасная, на сегодняшний день, диагностика степени фибротических изменений ткани печени. При любом воспалительном процессе в печени происходит накопление соединительной (рубцовой) ткани. Этот процесс называется фиброзом. Чем длительней воспаление, тем выраженной фиброз и тем менее эластична ткань печени. Самая выраженная степень фиброза называется циррозом. Крайне важно установить самые начальные стадии фиброза, когда можно назначить своевременное и эффективное лечение. В нашем центре установлен совершенно уникальный прибор для диагностики степеней фиброза, аналогов которому на территории города Томска и области нет! Называется аппарат «FibroScan 502» французской фирмы Echosens. Диагностика на этом аппарате точна и оперативна.

Консультативно-диагностическая поликлиника «Вирион» представляет новейшую технологию в неинвазивной диагностике состояния печени - транзистентную эластографию. Аппарат FibroScan позволяет получить количественную оценку эластичности печени для диагностики степени фиброза у больных с любыми заболеваниями печени.

Принцип метода неинвазивной эластографии: использование колебаний низкой частоты для количественной оценки эластичности, как показателя состояния печеночной ткани и процентного содержания в ней соединительной ткани.

Преимущества метода:

- неинвазивность (бескровность и отсутствие связанных с этим осложнений)
- воспроизводимость (отклонение значений в результатах повторных исследований не более 3,2% у одного оператора и 3,3% у разных операторов)
- полностью автоматическая система
- измерение непосредственно ткани печени
- измеряемый объем в 100-200 раз больше, чем при биопсии печени
- немедленный результат доступный доктору
- применимость практически у всех пациентов с компенсированными заболеваниями печени
- возможность использовать аппарат для мониторинга проводимой терапии и оценки ее эффективности