

Одним из наиболее информативных методов диагностического обследования печени является ультразвуковое исследование. В Москве его можно пройти в ММЦ ОН КЛИНИК, где имеется вся необходимая аппаратура, и работают квалифицированные специалисты. При этом врач исследует структуру органа, в которой различаются участки мягких дольчатых тканей, разделённых тонкими участками соединительной ткани, а также кровеносные сосуды и желчные протоки.

В организме человека печень выполняет важнейшие функции при обмене веществ. Она выполняет очистку от токсинов и ядов, попавших извне, помогает выводить вредные продукты обмена, образующиеся в организме при различных процессах, участвует в пищеварении, обеспечивает регуляцию липидного обмена, в ней хранятся запасы гликогена, некоторых витаминов и др. Печень является дополнительным хранилищем крови, которая может в некоторой мере восполнить кровопотерю при травме.

Многие заболевания печени на начальном этапе проходят без заметных симптомов. Раннее выявление нарушения её функции способствует наиболее быстрому восстановлению. Поэтому при проявлении даже малозаметных симптомов заболевания требуется провести соответствующую диагностику. На начальном этапе обследования в ОН КЛИНИК делают биохимический анализ крови и УЗИ печени. По результатам будет принято решение о необходимости дополнительного обследования с использованием других методов.

Заболевания печени сопровождаются нарушением структуры её ткани, изменением геометрических размеров органа. Также могут наблюдаться нарушения скорости движения жидкостей из-за сужения сосудов, нарушение проходимости протоков. В частности, при циррозе печени происходит разрастание соединительной ткани.

Ультразвуковое исследование позволяет оценить размеры органа, видеть участки нарушения гомогенности структуры, расположение сосудов, протоков, связок. Это позволит выявить диффузные поражения органа, такие как жировая дистрофия и цирроз. На правильность диагноза влияет класс используемого оборудования, его разрешающая способность и чувствительность. Зависит точность диагностики от профессионального уровня и опыта врача, так как получение изображения органа осложняется в случае ожирения, избыточного газообразования в кишечнике и при некоторых других особенностях организма.

Следует отметить, что правильная диагностика позволяет выявить начальные стадии заболевания, когда возможность полного излечения максимальна.

Источник: <http://www.onclinic.ru/> - диагностический центр ОН КЛИНИК.