ЭНДОСОНОГРАФИЯ

В практической медицине и, в частности, в гастроэнтерологии уже достаточно давно и широко используется ультразвуковой метод исследования (сонография) — неизвазивное исследование организма с помощью высокочастотных (ультразвуковых) волн.

В настоящее время получает развитие эндосонография (или эндоУЗИ).

Это высокотехническое комбинированное исследование, сочетающее в себе возможности эндоскопической и ультразвуковой диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта. Исследование проводится при помощи видеоэндоскопа, на конце которого расположен ультразвуковой датчик. В приборе используются очень высокие частоты ультразвука, что обеспечивает высокое разрешение и высокое качество изображения, недоступное другим методам. Глубина проникновения ультразвука в окружающие ткани составляет 4-6см. Таким образом, появляется возможность осмотреть глубокие слои желудочной или кишечной стенки, а также прилегающие органы и ткани.

Эндосонография выполняется в ряде специализированных медицинских учреждений подготовленными специалистами с целями:

- Диагностики опухолевых образований поджелудочной железы

- Выявления метастазов опухолей в лимфатических узлах

- Определения глубины поражения стенок органов (пищевод, желудок, кишка) при небольших размерах опухоли

- Выявления патологии в желчных протоках

- При подозрении на наличие подслизистых (внутристеночных) опухолей верхних отделов желудочно-кишечного тракта.

Эндосонография является дополнительным методом исследования и назначается специалистом при наличии показаний и после выполнения обычных методов эндоскопии и ультразвукового исследования организма.

Врач-эндоскопист Городского

гастроэнтерологического центра

Э.А.Курбатова