



**КЛИНИКА
ЭКСПЕРТ**

Функциональная диагностика



Что такое функциональная диагностика?

Функциональная диагностика – это раздел медицины, который занимается оценкой органов и систем организма в режиме реального времени с помощью неинвазивных (то есть без проникновения внутрь организма) инструментальных методов исследования. Эти методы безболезненны и безопасны.

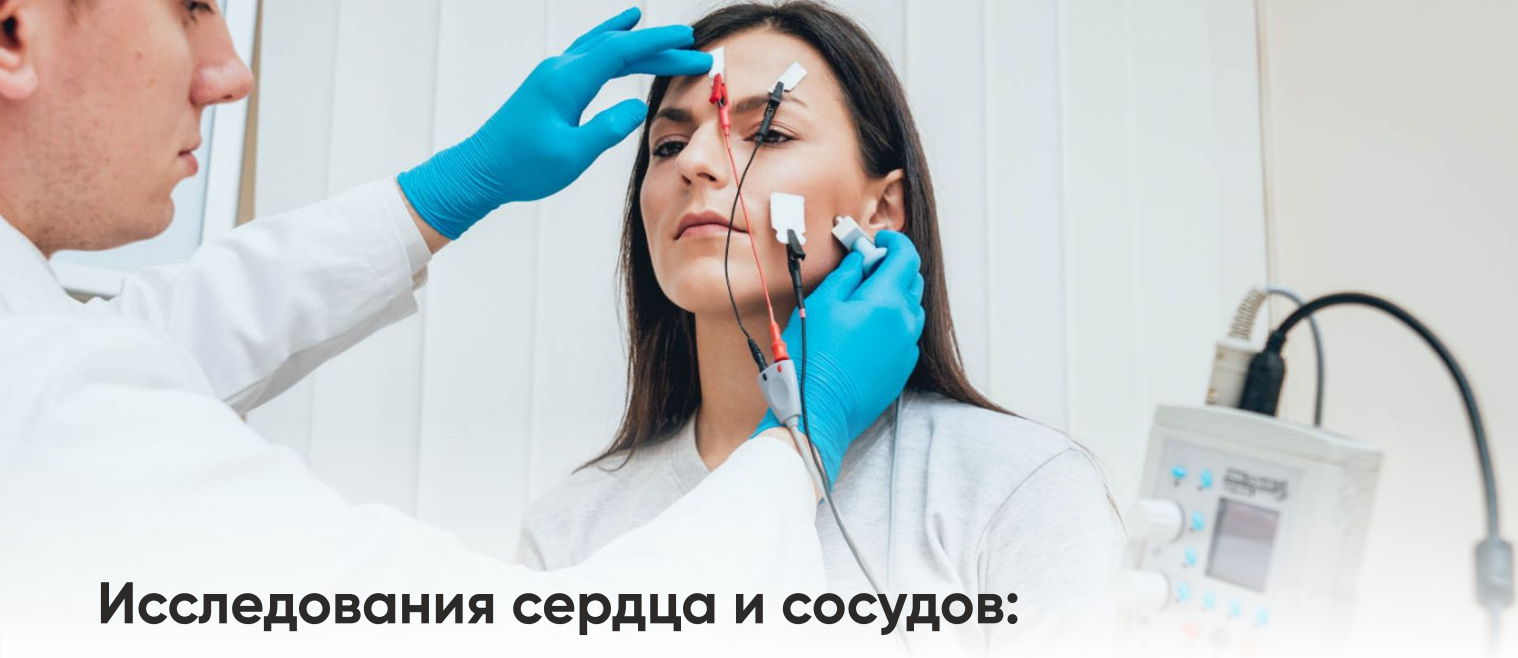
Пять причин пройти функциональную диагностику (ФД):

- 1 Неинвазивно, безболезненно, информативно в любом возрасте.
- 2 Многие болезни живут внутри тихо и незаметно. ФД «высвечивает» их, когда на снимках ещё чисто, а анализы в норме.
- 3 Обнаружение скрытых болезней, уточнение особенностей уже известных помогают в их лечении и предупреждении осложнений.
- 4 Результаты исследования в виде таблиц, графиков, изображений, протоколов и заключений можно сохранять для отслеживания динамики и предоставления лечащему врачу.
- 5 Методы функциональной диагностики позволяют оценить эффективность лекарственных препаратов, скорректировать их дозы и сочетания.

Симптомы и исследования:

Перебои в работе сердца, одышка, боли, жжение, дискомфорт в груди	Консультация терапевта, кардиолога; ЭКГ, велоэргометрия, холтеровское мониторирование ЭКГ, в ряде случаев – стресс-ЭхоКГ.
Повышение и понижение АД	Консультация терапевта, кардиолога, суточное мониторирование АД, в ряде случаев и ЭКГ.
Головные боли, головокружения, обмороки, эпилепсии	Консультация терапевта, невролога, кардиолога, ЭЭГ, холтеровское мониторирование ЭКГ, в ряде случаев – УЗДГ БЦА, ЭхоКГ.
Боли в спине, ощущение онемения рук и ног	Консультация невролога, ЭНМГ
Кашель, одышка, приступы удушья	Консультация терапевта, пульмонолога, исследование ФВД, в ряде случаев – ЭхоКГ

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА



Исследования сердца и сосудов:

Исследование:	Для чего проводится?
ЭКГ в покое – это первый уровень оценки электрической активности сердца, записанной с поверхности тела в течение 20 секунд.	Выявляет нарушения сердечного ритма, проводимости, признаки увеличения и перегрузки камер сердца, рубцовых изменений, инфаркта миокарда, развивающейся и хронической коронарной недостаточности, оцениваемые при согласовании с клиникой.
Велоэргометрия или тредмил-тест: Второй уровень оценки электрической активности сердца, записанной с поверхности тела.	Здесь оценивается как ЭКГ покоя, так и её изменения при физ. нагрузке, что позволяет диагностировать ишемическую болезнь сердца, проявить «скрывающиеся» в покое нарушения сердечного ритма и проводимости.
Холтеровское ЭКГ-мониторирование: Третий уровень оценки электрической активности сердца, зарегистрированной с поверхности тела.	Позволяет судить о нарушениях ритма, проводимости, работе электрокардиостимулятора, ишемических изменениях в любое время дня и ночи, в том числе в зависимости от того или иного вида активности, принимаемых препаратов, жалоб и т.п. в течение одних или нескольких суток. Но отсутствие чёткой стандартизации физ. нагрузки и, в ряде случаев, 12-ти отведений не позволяют ему полностью заменить нагрузочный тест.
Суточное мониторирование АД	Позволяет оценить суточную динамику АД с учётом принимаемых препаратов, положения тела, активности пациента, его жалоб.
Эхокардиография (УЗИ сердца)	Оценивает состояние камер сердца, миокарда, его сократимость, расслабляемость, наличие признаков перенесенного инфаркта миокарда или ишемии, врождённых и приобретённых пороков сердца (в том числе клапанных), лёгочной гипертензии, жидкости в перикарде и многое другое.
Стресс-эхокардиография: эхокардиография во время проведения велоэргометрии, тредмилтеста или инфузии лекарственного препарата, имитирующего физ. нагрузку (например, Добутамин).	Способствует обнаружению участков нарушения кровоснабжения миокарда, которые в покое не выявляются.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Исследования нервной системы и дыхания.

Исследование:	Что выявляет:
Электроэнцефалография (ЭЭГ): — оценка электрической активности головного мозга.	Оценка электрической активности головного мозга при её регистрации с поверхности головы. Позволяет отличить эпилептические обмороки от прочих, заподозрить опухоли, нейродегенеративные процессы, заподозрить причину частых головных болей, головокружений, утомляемости, задержки психомоторного развития и др., оценить динамику лечения.
Электронейромиография (ЭНМГ) — оценка скорости проведения нервных импульсов по нервным волокнам.	Регистрация электрической активности скелетных мышц в покое и при сокращении, оценка скорости проведения нервных импульсов по нервным волокнам. Позволяет диагностировать локализацию и степень повреждения мышц и нервов при травмах, врождённых и аутоиммунных заболеваниях, сахарном диабете, поражениях позвоночника и других состояниях, а также оценить эффективность лечения.
Исследование функций внешнего дыхания	Оценка вентиляционной способности лёгких, ограничений вдоха и выдоха, выявление явной и скрытой бронхиальной обструкции.



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Эксперты, которым можно доверять:



ЛВОВСКАЯ
Татьяна Николаевна

Врач функциональной диагностики,
высшая категория, стаж 42 года.



КУРАНОВ
Юрий Всеволодович

Врач функциональной диагностики,
высшая категория, стаж 47 лет.



КОРОБОВА
Татьяна Константиновна

Врач функциональной диагностики,
высшая категория, стаж 32 года.



ХАРЧЕНКО
Александр Владимирович

Врач функциональной диагностики, врач УЗИ,
кандидат медицинских наук, стаж 23 года.



НАУМОВА
Татьяна Ивановна

Врач функциональной диагностики,
вторая категория, стаж 22 года.



ВОРОБЬЕВ
Никита Валерьевич

Врач-невролог, врач-эпилептолог, врач
функциональной диагностики, стаж 11 лет.

Почему нас выбирают?



Высококвалифицированные специалисты.

В клинике работают врачи функциональной диагностики с многолетним стажем, включая врачей высшей категории.



Комплексный подход.

В клинике можно пройти не только функциональную, но и лучевую диагностику (МРТ, КТ), а также получить консультации врачей любых узких специальностей.



Современное оборудование.

Исследования проводятся на аппаратуре экспертного класса, что гарантирует точность результатов.



Опыт и доверие.

«Клиника Эксперт» помогает пациентам более 18 лет. Это федеральная сеть с безупречной репутацией.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА



КЛИНИКА ЭКСПЕРТ

kur.klinikaexpert.ru



Курск,
ул. Карла Либкнехта, 7
Режим работы:
ежедневно с 07:00 до 23:00



Курск,
ул. 50 лет Октября, 88а
Режим работы:
ежедневно с 07:00 до 23:00

 **+7 (4712) 40-01-71**

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА