

АНГИОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Ангиографическое исследование – это рентгеновское исследование сосудов, при котором контрастное вещество, введенное в кровь, позволяет запечатлеть снимки сосудов с помощью цифрового детектора. Ангиографическое исследование помогает уточнить состояние кровеносных сосудов и кровоснабжения органов, диагностировать многие заболевания кровеносной системы и провести лечение некоторых из них. Для исследования используется ионизирующее, или рентгеновское излучение, что может оказать негативное действие на организм человека.

Показания к ангиографическому исследованию:

- оценка состояния и строения кровеносных сосудов;
- диагностика и лечение сужения кровеносных сосудов, обусловленного атеросклерозом;
- диагностика и лечение опухолей, которые снабжаются кровью за счет кровеносных сосудов;
- диагностика и лечение аневризм и фистул;
- диагностика и лечение внутрисосудистых тромботических масс.

Для проведения исследования лечащий врач направит Вас на стационарное лечение.

Противопоказания к исследованию:

- беременность (за исключением наличия жизненных показаний);
- нарушения свертываемости крови;
- различные нарушения почечных функций, повышение содержания креатинина в сыворотке крови;
- острые инфекции;
- аллергия на контрастное вещество (содержит йод).

Перед исследованием:

- определяют показатели свертываемости крови;
- утром в день процедуры ничего не ешьте и не пейте, постоянно принимаемые Вами лекарства можете принять, запив небольшим количеством воды;
- удалите из обследуемой области металлические предметы, поскольку они могут повлиять качество снимка;
- если у Вас имеется лекарственная аллергия на анестетики и на йод, сообщите об этом лечащему врачу и проводящему исследованию персоналу;
- примите душ не позднее, чем за 2 часа до начала процедуры;
- примерно за час до процедуры Вам побреют область паховых складок с обеих сторон в радиусе примерно 15 см, во избежание инфекции не делайте этого предварительно дома;
- Вас попросят переодеться в выданную Вам операционную рубашку, на процедуру/ исследование Вас отвезут на носилках или кровати.

Исследование длится от 30 минут до 3 часов в зависимости от исследуемого участка и проводимых процедур.

Во время исследования:

- Вы будете лежать на специальном столе для обследования на спине;
- область пункции очистят и дезинфицируют. Во время исследования Вы будете бодрствовать. Вас накроют стерильной простыней, место пункции обезболят, чтобы исследование было по возможности безболезненным;
- обычно пунктируют подвздошную артерию, с помощью иглы и направляющего проводника в кровеносные сосуды вводят тонкий катетер, через который вводят контрастное вещество и одновременно делают рентгеновские снимки, сериями или единичными снимками;
- согласно распоряжениям проводящего исследование врача Вам нужно будет делать глубокие вдохи или выдохи, задерживать дыхание и т.д.;
- при необходимости проводят лечебные процедуры, например, расширяют суженные кровеносные сосуды с помощью внутрисосудистого баллонного катетера и в расширенное место устанавливают металлическую сетку (стент), которая удерживает сосуд в открытом состоянии;
- по окончании исследования из кровеносного сосуда удаляют катетер, место пункции закрывают и заклеивают стерильным пластырем. На место пункции на 2–6 часов накладывают груз весом примерно 1,5 кг, чтобы избежать кровотечения.

После исследования:

- Вы должны лежать в течение 8–20 часов;
- при подозрении на кровотечение (если Вы почувствуете, что область пластыря стала теплой и влажной) незамедлительно позвоните медсестре;
- пить можно в небольших количествах сразу после исследования, есть рекомендуется по прошествии не менее 1 часа;
- пластырь удаляют на следующий день.

Возможные осложнения:

- кровотечение из места пункции;
- гематома в месте пункции артерии;
- аллергическая реакция на контрастное вещество или местно применяемый анестетик;
- существенное падение давления или частоты сердечных сокращений;
- затруднения дыхания;
- повреждение стенки артерии проводником или зондом;
- опасность возникновения тромба в кровеносных сосудах;
- воздушная эмболия;
- опасность инфекции.

Результаты исследования Вы сможете узнать у лечащего врача.

Для получения дополнительной информации или при наличии вопросов обратитесь, пожалуйста, к своему лечащему врачу или медицинской сестре.

Составлено: Северо-Эстонская региональная больница
www.regionaalhaigla.ee

ул. Ю. Сютисте теэ, 19
13419 ТАЛЛИНН