Чем отличается компьютерная томография от магнитно-резонансной?

Если еще 10 лет назад КТ и МРТ считались редким исследованием, но сегодня это вполне доступный способ диагностики. Однако не все пациенты знают разницу между этими двумя методами. И хотя внешне аппаратура похожа, цели у них совершенно разные.

Компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ) – это два вида исследования, которые дают максимально полную картину состояния органов и систем. Каждый метод имеет свои неоспоримые достоинства.

МРТ – основан на магнитном излучении. Это безопасный способ исследования, информативный в случае диагностики заболеваний центральной нервной системы, спинного мозга, сосудистого русла, мягких тканей, суставов, внутренних органов.

КТ основан на рентгеновском излучении. Специалист также получает трехмерное изображение, которое дает точную и подробную картину травм, к примеру, черепно-мозговой травмы с подозрением на кровоизлияние, заболеваний внутренних органов (легких, органов пищеварительной системы, мочеполовой системы и других), кровотечений. КТ можно выполнять при наличии металлических или электронных устройств в организме.

Говорить о том, что лучше, КТ или МРТ, неправильно. Каждый метод имеет свои преимущества и недостатки, показания и противопоказания.

Наиболее информативным методом исследования при коронавирусной инфекции является КТ органов грудной клетки.

**Пройти КТ можно в ГУЗ «ЛОКИБ». Запись на прием по телефону 33-42-76**