

Диагностика опухолей почки

Как правило, почечно-клеточная карцинома на ранних стадиях не причиняет никаких беспокойств. Только у каждого десятого пациента проявляются три типичных симптома при подозрении на рак: боли в боку, кровь в моче и прощупываемое уплотнение. В редких случаях – повышенная температура, отсутствие аппетита или потеря веса также являются первичными признаками заболевания. Почечно-клеточный рак также может быть случайно выявлен при проведении ультразвукового исследования.

Компьютерная томография (КТ)

Компьютерная томография дает наибольшую точность (минимум 95%) при распознавании различий между доброкачественной и злокачественной опухолями почки. Это исследование предоставляет также информацию об области распространения опухоли, возможных метастазах в печени или лимфатических узлах нижней части брюшной полости, а также о наличии опухолевого тромбоза в почечной или поллой вене.

При дальнейшей диагностике по выявлению или исключению метастазов, а также для контрольного обследования на поздних стадиях развития опухоли могут назначаться исследования грудной клетки и головного мозга.

Магнитно-резонансная томография (МРТ)

При оценке новообразований в почке, магнитно-резонансная томография играет примерно ту же роль, что и КТ, но является более дорогостоящим исследованием. Поэтому МРТ не входит в базовую диагностику. Данное исследование обычно проводится, если пациент страдает аллергией на йодосодержащее контрастное вещество или при хроническом заболевании почек. МРТ может также предоставить важную информацию о распространении опухоли в венозной кровеносной системе или же помочь различить рак почки и сложные кисты почки.

КТ легких и грудной клетки (торакса)

Компьютерная томография легких и грудной клетки служит для того, что выявить или исключить наличие метастазов в легком, а также для оценки возможности проведения анестезии.

Сцинтиграфия скелета

При подозрении на наличие метастазов в костной ткани может быть назначена сцинтиграфия скелета (радиоизотопное медицинское исследование костей).