Диагностика

При подозрении на рак почек врач назначает необходимые обследования. С их помощью он может выяснить, имеется ли опухоль, и если да, то какого типа опухоль и как далеко зашло заболевание.

Анамнез и осмотр пациента

Перед тем, как начать лечение рака почек в Германии, врач подробно расспрашивает об актуальных жалобах, истории заболевания, возможных факторах риска (анамнез). Затем он проводит осмотр пациента, в том числе с пальпацией живота на наличие узлов. У мужчин варикозное расширение вен на яичках иногда может указывать на опухолевое заболевание почек.

Лабораторные исследования

Для проверки функции почек и других органов, таких как печень, сердце и легкие, перед выбором метода лечения рака почек в Германии исследуются кровь и моча пациента. У небольшой части пациентов с раком почек обнаруживается кровь в моче. Определенные изменения в крови, например малокровие (анемия), изменение белков крови, повышение уровня кальция, повышение определенного энзима (щелочной фосфатазы), изменённая скорость оседания эритроцитов, могут указывать на тип заболевания. До сих пор не известен специфический онкомаркер (субстанции, усиленно вырабатываемые клетками опухоли), надежно подходящий для распознавания рака почек.

Ультразвуковое исследование (сонография)

Ультразвуковое исследование является важнейшим методом исследования для постановки диагноза карциномы почек. Опытные врачи могут в 90% случаев отличить опухоль от доброкачественной кисты. С помощью ультразвука можно также определить,

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH

распространилась ли опухоль на другие органы (образование метастазов). Другие органы брюшной полости, особенно печень и лимфоузлы, исследуются на наличие метастазов. Кроме того, сонография дает возможность оценить почечные сосуды и полую вену. Эти кровеносные сосуды могут быть полностью или частично закупорены опухолевой тканью. В этом случае говорят об «опухолевом тромбе». Оценка сосудов в первую очередь имеет значение для планирования операции.

Компьютерная томография (КТ) грудной и брюшной полостей

Компьютерная томография является самой надежной, когда требуется отличить доброкачественную опухоль от злокачественной опухоли почек. Кроме того, она служит точному определению распространения опухоли и поиску метастазов.

Чрескожное взятие пробы

Особенно в случаях маленьких опухолей («SRM`s, «small renal masses«) у очень пожилых людей может возникнуть вопрос, необходимо ли лечение рака почек в Германии хирургическим путем, должна ли такая опухоль вообще быть прооперирована. Действительно, не все такие маленькие опухоли являются злокачественными. Поэтому в каждом конкретном случае можно обсуждать взятие пробы с помощью биопсии тонкой полой иглой или пункционной биопсии, после чего с пациентом или его родственниками можно индивидуально определить дальнейший путь лечения.

Магнитно-резонансная томография (МРТ)

МРТ проводят, как правило, в случаях, когда невозможна компьютерная томография из-за непереносимости пациентом контрастного вещества. В исключительных случаях МРТ назначают, если результаты КТ-исследования нельзя оценить однозначно.

Ангиография (изображение сосудов с контрастным веществом)

Ангиография назначается в случаях, если необходима особенно сложная органосохраняющая операция. С помощью ангиографии уролог может установить, в каком состоянии по отношению к сосудам находится опухоль. Это имеет значение для планирования операции.

Сцинтиграфия костей скелета

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH

Если имеется подозрение на поражение опухолью костей (костные метастазы), можно провести сцинтиграфию костей скелета. Для этого в кровяное русло вводится шприцом маленькое количество радиоактивного вещества, накапливающегося особенно в больных костях. Камера, регистрирующая радиоактивное излучение, определяет расположение областей, подозрительных на метастазы. Обследование необременительно, а излучение быстро ослабевает.

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH