



Диагностика

Подтверждение диагноза и точное определение стадии рака яичника происходит чаще всего только путём операции. При подозрении на рак яичника, предварительно всё же проводятся некоторые обследования. С их помощью врач может выяснить, насколько вероятно предположение рака яичника, насколько распространён процесс и поражены ли другие органы.

При подозрении на рак яичника важными шагами являются:

Клиническое гинекологическое обследование (пальпация)

Вначале врач подробно выясняет жалобы пациентки и возможные факторы риска и проводит клиническое обследование. При этом через брюшную стенку он пальпирует тело матки, яичники и через влагалище и через прямую кишку шейку матки на предмет возможных изменений (бимануальная пальпация). Тем самым врач может уже получить важную информацию о величине яичников, а при ректо-вагинальной пальпации может оценить также брюшину малого таза. auch das Bauchfell des Beckens beurteilen. Аналогично к клиническому обследованию относится ощупывание лимфоузлов, включая лимфоузлы области шеи (надключичные лимфоузлы).

Ультразвуковое исследование (сонография)

Ультразвуковое исследование брюшной полости (абдоминальная сонография) позволяет увидеть состояние таких внутренних органов как печень, почки, селезёнка, кишечник. При этом может быть диагностирован асцит (скопление жидкости в брюшной полости) или плевральный выпот (скопление жидкости между листками лёгочной плевры). Будет исследовано, распространилась ли уже опухоль на эти органы или на лимфоузлы на окружающих участках (образование метастазов). Ультразвуковое исследование внутренних

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



половых органов проводится с помощью специального ультразвукового зонда, который вводится во влагалище (трансвагинальная сонография). Этим методом врач может определить, увеличены ли яичники и имеется ли асцит. Ультразвуковое исследование безболезненно.

Пункция брюшной полости при асците

В исключительных случаях требуется также пункция брюшной полости. При этом под контролем УЗИ с помощью прокола иглой из брюшной полости берётся жидкость, которая затем исследуется под микроскопом на предмет наличия злокачественных клеток. При очень большом количестве жидкости в брюшной полости можно также оставить дренаж, который будет выводить избыточную жидкость наружу и тем самым снизит внутрибрюшное давление.

Плевральная пункция

При скоплении жидкости в грудной полости врач может, также как при пункции брюшной полости, пропунктировать грудную клетку под контролем УЗИ и при очень большом количестве жидкости также наложить дренаж, который будет выводить жидкость.

Рентгеновские снимки

Рентген грудной клетки служит для оценки состояния сердца и лёгких, учитывая предстоящую операцию. Рентгеновское исследование почек и мочевыводящих путей с помощью контрастного вещества показано только тогда, когда есть подозрение на то, что опухоль давит на эти органы или их прорастает. Также, принимая во внимание предстоящую операцию, может потребоваться контрастное исследование мочеточников или их шинирование, особенно в том случае, если уже было проведено несколько операций на органах брюшной полости.

Цистоскопия и ректоскопия

Эти исследования необходимы в том случае, когда есть подозрение на то, что опухоль уже проросла мочевой пузырь или прямую кишку. Во время этих обследований зонд вводится

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



через уретру в мочевой пузырь, соответственно, через анус в прямую кишку. Врач при этом может осмотреть внутреннюю стенку мочевого пузыря и кишки и, в случае необходимости, из подозрительных мест взять тканевую пробу, которая затем будет гистологически исследована под микроскопом.

Лабораторные исследования

Исследование крови даёт информацию об общем состоянии пациентки, а также о функции отдельных органов, таких как почки и печень. Результаты исследований имеют значение для оценки ситуации с учётом предстоящей операции. Кроме того, определяются так называемые онкомаркеры. При этом речь идёт о субстанциях, которые продуцируются опухолевыми клетками и могут обнаруживаться в крови. Однако онкомаркеры обнаруживаются не у всех пациенток с раком яичников и могут появляться у здоровых людей или при других заболеваниях. Поэтому для диагностики они имеют значение лишь при определённых (редких) формах. Прежде всего они служат контроля в динамике в рамках последующей химиотерапии.

Компьютерная томография (КТ) и магнитнорезонансная томография (МРТ)

Эти оба метода применяются только в исключительных случаях с целью определения распространённости опухоли в брюшной полости. При этом можно определить метастазы или увеличенные лимфоузлы. Всё же точный масштаб распространённости опухолевого процесса можно определить лишь в рамках проведённой операции. Магнитнорезонансная томография (МРТ) позволяет также представить тело в виде срезов. Обследование проводится в магнитном поле; при этом можно избежать рентгеновского излучения.

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