



## Диагностика

При подозрении на рак матки (карцинома эндометрия, рак тела матки) врач назначает необходимые обследования. С их помощью можно выяснить, действительно ли речь идёт об опухолевом процессе, и если да, какой вид опухоли имеется и насколько далеко зашло заболевание. Решающим для уточнения диагноза является гистологическое микроскопическое исследование пробы ткани. Это исследование необходимо в любом случае.

При уточнённом диагнозе рака эндометрия подключаются дальнейшие обследования, которые должны показать, как далеко распространилась опухоль, поражены ли лимфоузлы и появились ли метастазы в других областях организма. Однако не существует никаких технических средств, которые могли бы заменить оперативный стейнджинг (определение масштаба опухолевого заболевания путём хирургического вмешательства) при раке матки. Если опухоль в связи с сопутствующими заболеваниями является неоперабельной, то для планирования терапии локального новообразования может быть полезной назначение МРТ, а для оценки состояния лимфоузлов, соответственно, КТ.

Только тогда, когда закончены все необходимые обследования, врач с пациенткой совместно решают, какие лечебные мероприятия лучше всего подойдут.

### Беседа с доктором (сбор анамнеза)

Перед тем, как назначить обследование и лечение рака матки в Германии, врач подробно расспрашивает о наличии жалоб и с какого времени они появились. Кроме того, во время сбора семейного анамнеза выясняет возможные факторы риска.

---

*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](mailto:patient@dk-allianz.de)

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH



## Гинекологическое обследование с осмотром в зеркалах

Во время этого обследования врач осматривает стенки влагалища и шейку матки с помощью специального инструмента для того, чтобы определить, откуда, соответственно, из матки ли появилось кровотечение, и проросла ли опухоль за пределы матки. Кроме того, могут быть взяты мазки для микроскопического исследования (цитология).

## Клиническое обследование (пальпация)

В заключение проводится пальпаторное исследование матки. При этом через брюшную стенку врач пальпирует тело матки, через влагалище – шейку матки, маточный зев, а также окружающие матку ткани на предмет возможных изменений. Дополнительно через прямую кишку ощупываются окружающие матку ткани. Путём пальпаторного исследования врач может уже получить важную информацию о характере и распространённости заболевания.

## Трансвагинальное ультразвуковое исследование (сонография)

С помощью этого метода врач может оценить слизистую оболочку матки. Здесь можно определить толщину слизистой. У женщины с кровотечением, возникшим после наступления климакса, толщина слизистой более 5 мм является подозрительной на наличие рака. Кроме того, часто можно определить, насколько глубоко злокачественный процесс проник в мышечный слой матки и поражены ли маточные трубы и яичники. При подозрении на рак матки всегда проводится трансвагинальное ультразвуковое исследование.

## Гистероскопия

Во время гистероскопии в полость матки через влагалище вводится зонд с маленькой видеокамерой со встроенным источником света. Для лучшего обозрения слизистой оболочки полость матки при этом может быть промыта жидкостью. Из подозрительных участков маленькими щипцами берут тканевые пробы, которые позже исследуются под микроскопом. Гистероскопия обычно комбинируется с выскабливанием полости матки.

---

*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](mailto:patient@dk-allianz.de)

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH



## Выскабливание слизистой полости матки (фракционированное выскабливание)

Раздельное гистологическое исследование под микроскопом тканевой пробы из шейки матки и слизистой полости матки в настоящее время является самым надёжным методом для диагностики рака эндометрия. Для получения пробы проводится осторожное раздельное выскабливание полости матки через влагалище. При этом берутся и исследуются фрагменты слизистой канала шейки матки и слизистой тела матки (фракционированное выскабливание). Слизистая оболочка со временем под воздействием гормонов восстанавливается. Взятие пробы может комбинироваться с гистероскопией. При этом имеется возможность перед выскабливанием целенаправленно взять пробы из подозрительных участков. Путём комбинации обеих методик с большой надёжностью диагностируются злокачественные опухоли.

## Цистоскопия и ректоскопия

Цистоскопия и ректоскопия проводятся в случае, когда имеется подозрение на то, что опухоль уже достигла мочевого пузыря или прямой кишки. При этом зонд проводится через уретру в мочевой пузырь и через анус в прямую кишку. Врач при этом может осмотреть стенки мочевого пузыря и кишки и из подозрительных участков взять пробы тканей, которые затем гистологически под микроскопом будут исследованы.

## Компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ)

КТ и МРТ применяются 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 только в рамках проведённой операции. КТ назначается с целью оценки лимфоузлов.

МРТ позволяет также представить тело в виде срезов. Однако обследование проводится не под рентгеновскими лучами, а в магнитном поле. Это предназначено для того, чтобы

---

*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](mailto:patient@dk-allianz.de)

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH



исследовать структуру и соотношение тканей относительно друг друга.

## 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. Некоторые виды рака эндометрия продуцируют порой онкомаркеры, которые могут быть обнаружены в крови. Они называются СА 125 (раковый антиген 125) и СЕА (карциноэмбриональный антиген). Однако онкомаркеры обнаруживаются не у всех пациенток с раком матки и могут быть выше нормы и у здоровых людей.

Поэтому для диагностики они имеют значение лишь при определённых (редких) формах. Прежде всего, они служат для контроля динамики заболевания, если они были повышены в начале заболевания.

---

*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](mailto:patient@dk-allianz.de)

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH