



## Диагностика

При подозрении на рак кишечника врач может провести эндоскопическое обследование кишечника (колоноскопию). При наличии подозрения на рак кишечника возможно назначение различных обследований. С их помощью можно установить имеется ли в действительности опухолевое заболевание, и если да, то насколько далеко оно зашло.

Важнейшие методики обследования для выявления опухоли:

- Пальпация (с введением пальцев в прямую кишку)
- Тест на скрытую кровь в стуле
- Ректоскопия (эндоскопия с помощью негнущегося эндоскопа прямой кишки на глубину до 20см)
- Сигмоскопия (эндоскопия с помощью гнущегося эндоскопа части толстого кишечника)
- Колоноскопия (эндоскопия с помощью гнущегося эндоскопа всего толстого кишечника). Колоноскопия – самое важное и информативное исследование для постановки диагноза опухоли кишечника. Если есть подозрение на онкологическое заболевание будут взяты пробы тканей (биопсия). Эти пробы исследуются под микроскопом специалистом на наличие опухолевых клеток. Только после этого исследования можно точно сказать, есть ли опухолевое заболевание или нет. Колоноскопия является методом выбора. Кроме того колоноскопия входит в комплекс исследований, применяемых для ранней диагностики рака кишечника.

В случае постановки онкологического диагноза проводят дальнейшие обследования для выяснения насколько распространилась опухоль на соседние ткани и органы.

К ним относятся:

- Ультразвуковое исследование (сонография/эндосонография). Для того, чтобы определить на сколько сильно распространилась злокачественная опухоль (карцинома прямой кишки) проводят ультразвуковое исследование, вводя специальный зонд в

---

*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



кишечник. Оценивают степень ее распространения в стенке кишки и состояние близлежащих лимфатических желез. Особую ценность имеет эндосонография для планирования операции. По ее результатам врач определяет будет ли сохранен сфинктер прямой кишки или требуется наложение стомы кишечника. Эндосонография помогает так же в принятии решения о назначении лучевой терапии или лучевой плюс химиотерапии.

- Компьютерная томография (КТ). Этот рентгеновский метод, при котором тело человека слой за слоем просвечивается, позволяет точно определить, вышел ли рак за стенки кишечника и поразил ли соседние органы или лимфоузлы (метастазирование). И при планировании лучевой терапии компьютерная томография оказывает помощь.
- Магниторезонансная томография (МРТ). При раке прямой кишки магнитно-резонансная томография используется для оценки величины и распространенности опухоли. Особенно хорошо с помощью МРТ можно перед операцией оценить анатомию и распространенность опухоли по отношению к сфинктеру прямой кишки.
- Лабораторные исследования. Для лечения опухолей толстого кишечника и прямой кишки имеют значение прежде всего так называемые онкомаркеры. Повешенное содержание онкомаркеров в крови может быть указанием на злокачественное изменение тканей. К сожалению онкомаркеры не являются абсолютно специфическими и могут быть повышенными и у здоровых людей. Кроме того отрицательный результат или уровень онкомаркеров в пределах нормы не исключают полностью и надежно раковое заболевание, так как не у всех онкобольных имеется повышенный уровень онкомаркеров. Особенно подходит анализ на онкомаркеры для контроля за течением заболевания после операции, если их уровень был повышен до этого. Поэтому анализ на онкомаркеры используют в рамках наблюдения за пациентом для своевременного распознавания рецидива. Для опухолей кишечника важнейшим является определение онкомаркера РЭА (раково-эмбриональный антиген).

Только после того, как все обследования будут выполнены, можно запланировать необходимое лечение.

---

*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