Распространённость процесса

В зависимости от распространенности опухоли можно говорить о различных стадиях (ступенях развития) рака кишечника.

Разделение идет по определённым нормам, для которых масштабом являются 3 главных пункта:

- Глубина инфильтрации опухоли (T)
- Участие лимфоузлов (N)
- Наличие метастазов (M)

Поэтому и используют название TNM – классификация.

Цифры после букв обозначают точные данные о распространенности опухоли (T1-4), количестве и расположении пораженных лимфоузлов (N0-2) и наличии или отсутствии удаленных метастазов (M0 и M1). T1 N0 M0 в этом случае означает, что речь идет о маленькой опухоли самого внутреннего слоя стенки кишечника без поражения лимфоузлов и без метастазов.

Следующие пункты, которые берутся во внимание при разделении опухолей на группы:

- строение опухолевой ткани (степень дифференцировки опухоли). Здесь идет речь об агрессивности опухоли. G1, G2, G3, G4 = хорошо, средне, плохо, или недифференцированная злокачественная ткань
- радикальность операции (R)

R0-резекция = полное удаление опухоли в пределах здоровой ткани;
R1-резекция = удаление опухоли по ее краю, это означает что опухоль растет до границ ткани;
R2-резекция = опухоль удалена не полностью, видимые остатки опухоли остались

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

в теле пациента.

Точная оценка опухоли по этому критерию возможна только после операции. Она помогает врачу при планировании дальнейшего лечения.

Для T (тумор) имеются следующие обозначения:

- TX = первичная опухоль, которая пока не может быть оценена
- T0 = данных за первичную опухоль нет
- Tis = Карцинома in situ (опухоль на очень ранней стадии)
- T1 = первичная опухоль, которая распространена только на самый внутренний слой стенки кишечника (Submucosa)
- T2 = первичная опухоль, которая распространена дополнительно на мышечный слой стенки кишечника (Muskularis propria)
- T3 = первичная опухоль, которая проходит через все слои стенки кишечника включаю подсерозный слой (Subserosa) или даже выходит в вокруг лежащую жировую ткань
- T4 = Опухоль распространена на структуры, органы, расположенные непосредственно по соседству, или на брюшину
- T4a = Опухоль проходит через висцеральную брюшину (viscerales Peritonrum)
- T4b = Опухоль поражает напрямую другие структуры или органы

Обозначения для N (Nodi = узлы):

- NX = состояние региональных лимфоузлов нельзя оценить
- N0 = поражения региональных лимфоузлов нет
- N1 = поражение от 1 до 3 находящихся по соседству лимфоузлов
- N1a = поражен 1 лимфоузел
- N1b = 2 – 3 лимфоузла поражены
- N1c = опухолевые узелки или сателлиты в подсерозном слое (Subserosa) без поражения региональных лимфоузлов
- N2 = поражение от 4 и более находящихся по соседству лимфоузлов
- N2a = 4 – 6 лимфоузлов поражено

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

- N2b = 7 или более лимфоузлов поражено

Для M (метастазы) пользуются следующим деление на группы:

- M0 = данных за наличие отдаленных метастазов нет
- M1 = имеются отдаленные метастазы
- M1a = отдаленные метастазы в одном органе
- M1b = отдаленные метастазы во многих органах или в брюшине

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