



Распространённость процесса

Рак почек в большинстве случаев (примерно 95%) происходит из клеток тубулярной системы почек – ткани, отвечающей за выработку мочи. Намного реже злокачественные опухоли возникают в почечной лоханке. Сначала опухоль ограничена почкой. Становясь больше в размере, опухоль может прорвать соединительнотканную капсулу почки и поразить близлежащие ткани, лимфоузлы или органы. Опухоль может прорасти так же в чашечно-лоханочную полую систему. Кровяные выделения опухоли можно в этом случае определить в моче. Через кровяное русло и лимфатические сосуды единичные раковые клетки могут попасть в отдаленные органы. Там они могут размножиться, так возникают дочерние опухоли (метастазы). Чаще всего метастазы при почечно-клеточной карциноме появляются в легких, скелете и лимфоузлах, реже – в мозге и печени.

Степень распространенности опухоли является важным критерием. От этого зависит выбор метода лечения рака почек в Германии. Для точной характеристики опухоли ее разделяют на различные стадии в зависимости от распространения. Деление происходит по определённым критериям, для которых основными являются 3 пункта:

- Размер опухоли (T)
- Участие лимфоузлов (N)
- Наличие метастазов (M)

Поэтому используется термин «TNM-классификация». Точное определение TNM-стадии зачастую возможно только после оперативного удаления опухоли. Следующим пунктом, играющим роль при даче опухоли характеристики, является строение раковой ткани

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



(грейдинг). Строение взятой ткани изучается под микроскопом, и выявляется степень агрессивности опухоли. С помощью микроскопического исследования можно так же определить, о каком типе рака почек идет речь. Результат определения распространенности опухоли и данные гистологического исследования помогают врачу при планировании лечения рака почек в Германии.

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