

Рак желудка

Рак желудка - злокачественное новообразование, в большинстве случаев возникающее из предшественников - дисплазии желудка и аденокарциномы желудка. Среди злокачественных опухолей желудка в 95% выявляются аденокарциномы, реже - другие гистологические варианты - лимфосаркомы, карциномы, аденокарциномы. Мужчины болеют раком желудка в 1,7 раз чаще, чем женщины. Рак желудка склонен к быстрому метастазированию в органы пищеварительного тракта, часто прорастает в соседние ткани и органы через стенку желудка (в перитонеальную полость, печень и легкие), часто обсеменяется метастазами и кроветворными органами. С током крови метастазирует преимущественно в легкие, печень, но особенно лимфотической системой - в лимфоузлы.

Причины

Современная теория развития рака желудка предполагает, что важную роль в его возникновении играет наследственность Helicobacter pylori. Среди факторов риска отмечают следующие: курение, хронический гастрит, энергетика и алкоголь, перенесенная антральная и телесная предрасположенность. Составлению списка факторов риска развития рака желудка следует уделять особое внимание, а также учитывать влияние хронической язвы желудка.

Чаще всего рак развивается у людей среднего возраста и старше, заболевают чаще мужчины. Однако отсутствие факторов риска не гарантирует полностью избежания рака желудка. Рак может возникнуть и у людей с совершенно здоровым

калцификации характер рака щитовидной железы

Рак щитовидной железы классифицируется по степени злокачественности и распространенности

T - состояние (стадия развития) опухоли (от опухоли до метастазов)

N - присутствие метастазов в лимфоузлах (от N0 - отсутствие до N3 - более 15 лимфоузлов)

M - наличие метастазов в отдаленных органах и тканях (M0 - нет, M1 - есть)

Рак щитовидной железы развивается из фолликулярных клеток щитовидной железы

С развитием заболевания фолликулярные клетки начинают продуцировать кальцитонин

Рак щитовидной железы может быть диффузным или узлообразным

Диффузный рак щитовидной железы характеризуется инфильтрацией тканей

узловатый рак щитовидной железы

Узловатый рак щитовидной железы характеризуется образованием узлов

Узловатый рак щитовидной железы может быть доброкачественным или злокачественным

Узловатый рак щитовидной железы характеризуется наличием узлов

Узловатый рак щитовидной железы характеризуется наличием узлов

Узловатый рак щитовидной железы характеризуется наличием узлов

Узловатый рак щитовидной железы характеризуется наличием узлов

Узловатый рак щитовидной железы характеризуется наличием узлов

Узловатый рак щитовидной железы характеризуется наличием узлов

