

Ретроградным путем из грудного лимфатического протока метастазирует рак желудка в подключичные лимфатические узлы (чаще слева). Появляется так называемая вирховская железа как один из признаков рака желудка.

По лимфатическим путям метастазирование может распространиться на плевру или брюшину, вследствие чего возникает плеврит или перитонит.

Карциноматоз брюшины — очень частый спутник рака желудка и возникает как лимфогенным путем, так и путем имплантационных метастазов. Сальник превращается в сплошной конгломерат узлов, на париетальной и висцеральной брюшине образуются узлы опухоли, петли тонких кишок спаиваются между собой и с **брюшиной**.

Метастазирование по

[кровеносным путям](#)

чаще всего наблюдается в печень, куда опухолевые клетки заносятся по венам желудка и воротной вене. Печень при наличии в пей метастазов увеличивается в 3—4 раза и бывает вся пронизана узлами новообразования. Узлы, расположенные под капсулой, образуют западение в центре («раковый пупок»).

Крупные метастатические узлы рака в печени могут разрушать ее капсулу, и опухолевые массы имплантируют по брюшине. При разрыве капсулы печени в области метастаза наблюдается кровотечение в брюшную полость. Кроме того, метастазы встречаются в легких, почках, костях.

Осложнения при раке желудка связаны с распадом опухоли, вследствие чего возможны кровотечения, прорывы в брюшную полость. Иногда возникает инфицирование стенки желудка из распадающейся опухоли с развитием флегмоны. При раке пилорического отдела может наблюдаться резкое сужение канала привратника со значительным расширением желудка, что сопровождается рвотой, истощением и развитием

[хлорогидропенической уремии](#)

. Больные, страдающие раком желудка, истощены (раковая кахексия), у них часто возникают застойные и воспалительные процессы в легких. Смерть больных раком желудка наступает обычно от различных перечисленных выше осложнений, а также от обильных метастазов.

Прочитать еще:

1) [Внешний вид органа при атрофии](#)

2) [Физиология крови](#)

3) [Мозжечковая атаксия](#)