

Рак желудка — плохое образование, которое разрастается на стенках желудка из слизистой оболочки. Еще в прошлом веке эта патология занимала первое место по количеству заболевших.

Сейчас рак желудка переместился на второе место, более миллиона человек ежегодно страдают онкологией желудка. Патология проявляется по-разному. Симптомы зависят от возраста пациента, расположения опухоли и размеров. Часто человек узнает о болезни на более поздних стадиях, когда процесс зашел далеко и остановить рост опухоли невозможно — рак метастазирует в организм.

### 1. Метастазы в желудке

Метастазы — вторичные очаги злокачественной опухоли, когда атипичные клетки сливаются с опухолью и начинают мигрировать в организм пациента. После седиментации в том или ином органе возникают отдаленные опухоли. Этот процесс в медицине называется метастазированием. Эта аномалия возникает, когда организм устает бороться с раком. Метастазы при раке желудка возникают из отделения одной клетки от основной опухоли, которая в дальнейшем делится.

Вторичные опухоли распространяются по телу пациента тремя основными путями:

1) Упрощенный способ Влага или лимфа из желудка попадают в лимфатические узлы. При плохом образовании в сочетании с жидкостью перемещаются атипичные клетки, поражающие лимфедроз. Первой поражает лимфу в узелках привратника, затем в области вокруг грудной аорты. Неопластические клетки — это эпителиальные, желудочно-солевые расстройства, эпителиальные клетки. Из желудка выделяются два основных лимфотока: Лимфоток, который отвечает за выход жидкости справа от желудка к региональным узлам, соединяющим орган с пищеводом.

2) Второй канал, обратный ток лимфы, идет от глазного дна к опухолям в двенадцатиперстной кишке. Лимфоток, по которому жидкость перетекает из препилорической зоны малой кривизны желудка в лимфатический узел в зоне 12-й

## Метастазы при раке желудка

Добавил(а) Оля

12.11.22 20:36 - Последнее обновление 12.11.22 20:59

---

кишки. Распространение происходит по кровеносной системе. Первый — это рак желудка с метастазами в печень, затем раковые клетки перемещаются в легкие, почки, надпочечники, поджелудочную железу и кости. Этот тип метастазирования возникает при проникновении опухоли в органы, прилегающие к желудку — пищевод, края кишечника, желчный пузырь, селезенку, печень и поджелудочную железу. На четвертой стадии болезни на внутренних стенках полости появляются вторичные опухоли. Этот метастаз называется перитонеальным и связан с карциномой брюшины злокачественной опухоли.

## 2. Метастазы в органах

### Метастазы в печени.

Метастазы при раке желудка попадают в печень и образуют вторичные карманы различного размера, которые являются многокомпонентными и одиночными и полностью замещают ткань печени. Если рак желудка метастазировал в печень, то печень разрушается, возникает перитонит и кровотечение в брюшину. Рак желудка с метастазами в печень не имеет клинических симптомов.

Но по мере прогрессирования патологии возникают следующие симптомы: • приступы тошноты с последующей рвотой. • приступы тупой боли в животе, увеличение размеров, асцит. • ощущение тяжести в правом подреберье. • быстрое похудение. • желтуха, зуд. • кровотечение. • тахикардия. • повышается температура тела.

### Метастазы в легких.

Рак желудка метастазирует в дыхательные пути. Расположены в периферических и сверхнормальных лимфатических узлах.

Эта патология проявляется вместе с аллеволитиазом и имеет следующие симптомы: • кашель с коликами. • отдышка. • сдавливающая боль в грудном отделе.

## Метастазы при раке желудка

Добавил(а) Оля

12.11.22 20:36 - Последнее обновление 12.11.22 20:59

---

Метастазы в яичниках.

Болезнь этого типа опухоли часто проявляется раньше, чем первичная опухоль желудка. Это связано с тем, что симптомы опухоли желудка долгое время не дают о себе знать, и только при выходе метастазов рака в лимфатические узлы легких начинает проявляться. Метастазы этого вида желудочной патологии проникают в яичники и в медицине называют хрустящими метастазами. Характерной особенностью данной аномалии является полное обособление вторичных очагов, а наличие не свидетельствует о тяжелой стадии болезни.

Симптомы метастазов в яичники имеют следующие симптомы: • сильная боль внизу живота. • потеря аппетита. • увеличение яичников • вздутие живота.

Костные метастазы.

Костные метастазы при раке желудка редки.

Вторичный вывих опухоли может быть в любой части скелета человека — ребрах, руках, челюсти, но чаще метастазы поражают позвоночник.

Симптомы этой аномалии: • приступы радикулита. • костно-болевого синдром. • хрупкость тех участков, где расположена опухоль. • онемение конечностей, живота. • нарушения подвижности.

Опухоль желудка и метастазы в мозгу.

Метастазы в мозгу человека встречаются чаще, чем основная опухоль.

## Метастазы при раке желудка

Добавил(а) Оля

12.11.22 20:36 - Последнее обновление 12.11.22 20:59

---

Симптомы болезни следующие: • повышается внутричерепное давление. • возникают сильные головные боли. • расстройства чувствительности конечностей, теряется речь, ухудшаются слух и зрение, могут парализоваться ноги и руки.

Вирховские метастазы.

Патология получила название от имени немецкого студента, который открыл, что вторичные новообразования при раке желудка проникают в поверхностную зону.

Метастазы Ницлера.

Метастазы обнаружены австрийскими учеными и располагались вблизи подвздошных артерий — внутренних, общих и внешних, в области подвздошной кости. Вторичные набухшие монахини Джозеф. Метастазы монахини Иосифа обнаруживаются еще на стадии болезни.

Вторичные симптомы опухоли: • сильные боли в животе. • истощение. • еда плохо переваривается. • возникает рвота.

### 3. Лечение болезни

Лечение пациентов, которые страдают метастазами, зависит от размера опухоли, общего состояния пациента и метода базовой терапии опухоли в желудке. В большинстве случаев вторичный паралич возникает на четвертой стадии онкологии.

По этой причине назначается профилактическая терапия, основные задачи которой направлены на: • легкие симптомы. • продление жизни. • устранение роста атипичных клеток.

### Хирургическое вмешательство

Из-за обширных метастазов резекция желудка применяется редко. Но если это сделают, хирург устраняет причину кишечной непроходимости, создает искусственное соединение для нормального прохождения пищи по желудочно-кишечному тракту. В случае многокомпонентных метастазов, микрохирургического гастростома или выведения сока фистулы на переднюю брюшную стенку проводят для прикрепления специального зонда. Чтобы стабилизировать определенные процессы в организме пациента, используют химиотерапию. Но в том случае, если иммунная система слабая, терапия не назначается. С целью подавления роста и деления атипичных клеток применяется лучевая терапия, особенно при метастазах в головной мозг.

Лучевая терапия тканевыми ферментами направлена на облегчение состояния пациента, снятие симптомов.

Комплексное лечение химиотерапией позволяет уменьшить размеры вторичных новообразований и остановить рост. Респираторная терапия направлена на продление жизни пациента и снятие симптомов.

Также используют лучевую и химиотерапию. После удаления пораженного яичника и других тканей одновременно с резекцией желудка назначают курс лучевой терапии и химиотерапии.

Терапия препаратами. • Лечение основано на постоянном приеме следующих препаратов: • противосудорожные и обезболивающие — для снятия боли. • для промывания желудка и избавления от интоксикации организма, вызванной распадом злокачественной опухоли, применяется стандартный раствор соляной кислоты с добавлением перманганата калия. • для предотвращения отека мозга.

При онкологии желудка и последующих метастазах в другие органы и ткани говорить о выздоровлении больного нельзя. Это связано с неаккуратностью болезни, миграцией большого количества аномальных клеток в организме и неспособностью бороться с

## Метастазы при раке желудка

Добавил(а) Оля

12.11.22 20:36 - Последнее обновление 12.11.22 20:59

---

данной патологией. Речь в отношении этих пациентов идет только о продлении и улучшении качества жизни.

=====

Если у Вас или Ваших близких есть новообразования (доброкачественные, злокачественные), пишите мне на электронную почту [Olia-78@mail.ru](mailto:Olia-78@mail.ru).

Помогу Вам разобраться в тонкостях лечение настойками и сборами трав. Подберу схему приёма настоек, учитывая диагноз и сопутствующие заболевания (БЕСПЛАТНО).

+7-962-890-36-52 Билайн (ватсап, вайбер, Телеграм)

+7-989-750-01-99 МТС.