

Что такое опухоль?

Добавил(а) Оля
16.12.22 13:55 -

Опухоль - это своеобразный патологический процесс, который протекает с увеличением объема страдающей ткани.

Однако от прочих патологических процессов, сопровождающихся подобный же явлением, истинный опухолевый процесс отличается следующими особенностями:

1. Увеличение объема опухоли идет за счет увеличения количества клеток.
2. Число клеток в опухоли увеличивается за счёт роста энергии их митотического и амитотического деления.
3. Вновь возникшие клетки утрачивают структуру нормальных, принимая структуру клеток ее исходного эмбрионального аналога.
4. Истинная опухоль обладает относительной автономностью развития и роста, что подтверждается продолжением роста опухоли после устранения действия причин.

Рост опухоли не регулируется нормальными ростовыми регуляторами, функция опухолевой ткани автономна и наконец, опухоль и организм хозяина опухоли - антагонисты.

Все опухоли можно разделить на 2 большие группы: на злокачественные и доброкачественные опухоли. Доброкачественные опухоли состоят из дифференцированных клеток, имеют капсулу, ограничивающую их массу.

Доброкачественные опухоли не дают метастазов, не обладают токсическим влиянием на организм хозяина и не рецидивируют после их удаления.

Что такое опухоль?

Добавил(а) Оля
16.12.22 13:55 -

Злокачественная опухоль характеризуется: низким уровнем дифференцировки клеток (анаплазия), отсутствием капсулы, свойством образовывать метастазы - вторичные опухоли, возникающие на месте имплантации перенесенных током крови или лимфы клеток опухоли из ее основного узла.

Злокачественные опухоли обладают разносторонним токсическим влиянием на организм хозяина и имеют большую склонность к рецидивированию после лечения.

Злокачественные опухоли эпителиальной ткани обозначаются термином "рак". Злокачественные опухоли соединительной ткани обозначаются термином "саркома". Для определения каждого частного случая рака или саркомы к термину "рак" или "саркома" добавляется локализация, гистологическая форма и оценка распространенности.

Оценка распространенности опухоли выносится по классификации стадийности. Классификация стадийности была создана с учетом хирургических возможностей удаления опухоли.

Эта классификация делит все объемы распространения на 4 стадии:

1 стадия - минимальный диагностируемый объем опухоли, ограниченный тканью органа без региональных и отдаленных метастазов.

2 стадия - опухоль того же объема, но возможно наличие микроскопических или минимальных для определения региональных метастазов.

3 стадия - различные объемы опухоли, однако большей, чем на 2-ой стадии, с наличием или без региональных метастазов. Максимальная величина 3-ей стадии определяется возможностью проведения радикальной хирургической операции.

Что такое опухоль?

Добавил(а) Оля
16.12.22 13:55 -

4 стадия - случай, когда радикальная хирургическая операция невозможна из-за распространенности, или когда имеются отдаленные метастазы.

Для каждой локализации рака имеется частная разработка классификации стадийности.

Существует также классификация TNM.

По этой классификации каждая деталь опухоли определяется своим символом.

В течение текущего века из десятилетия в десятилетие частота заболеваний злокачественными опухолями растет.

Смертность от рака в начале века занимала 16-е - 17-е место. В наши дни смертность от рака занимает 2-е место, соперничая с травматизмом.

Причина такого роста заболеваемости лежит в значительных изменениях среды обитания человека в связи с ее загрязнением отходами производства. Второй причиной роста частоты злокачественных опухолей является увеличение жизни людей.

В связи с улучшением социально-экономических условий значительно увеличилось число людей пожилого и старого возраста, которые, в основном болеют и умирают от сердечно-сосудистых заболеваний и рака.

=====

Что такое опухоль?

Добавил(а) Оля
16.12.22 13:55 -

Если у Вас или Ваших близких есть новообразования (доброкачественные, злокачественные), пишите мне на электронную почту 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.