Добавил(а) Оля
09.06.22 19:47 -

Неопластические заболевания — одно из самых распространенных современных заболеваний.

Они несут ответственность за почти 30% всех смертей в нашей стране, являясь второй по частоте причиной смерти. Число новых случаев увеличилось вдвое за последние 50 лет. Наибольшую опасность представляют злокачественные опухоли, то есть опухоли, способные образовывать отдаленные метастазы и тем самым приводить к генерализованному процессу болезни.

Доброкачественные новообразования также могут быть опасными, хотя они не образуют отдаленных метастазов, но способны разрушать близлежащие ткани, разрастаясь и инфильтрируя их. Процесс распространения инициируется генетическими мутациями, вызывающими неконтролируемый рост и размножение поврежденных клеток.

Рак может возникать из всех типов тканей, из которых состоит человеческое тело.

Рак костей — это общее название группы опухолей, которые развиваются как из костной, так и из хрящевой ткани. Помимо них, кости могут содержать доброкачественные опухоли и опухолевидные образования, множественную миелому, а также метастазы, например, рак легкого, простаты или соска. Первичные злокачественные опухоли костей встречаются редко и составляют лишь 0,2% всех случаев рака у взрослых. Несколько чаще они наблюдаются у детей и подростков, в этой группе они составляют около 5-7% диагностированных новообразований. В зависимости от типа и происхождения опухолевые изменения костей имеют разный прогноз и реакцию на лечение.

Узнайте, какие типы рака костей встречаются чаще всего и как их распознать?

Метастазы в кости как наиболее частая форма рака этой ткани Подавляющее большинство новообразований скелетной системы представляют собой метастатические изменения. Их наличие свидетельствует о генерализации опухолевого процесса,

изначально локализованного в другом месте, чаще всего в легком, предстательной железе, соске, толстой кишке, почке, щитовидной железе или яичнике.

Практически все злокачественные опухоли могут метастазировать в кости.

Первым симптомом обычно является так называемый патологический перелом, то есть тот, который возникает в результате незначительной травмы или даже без пальпируемой травмы, например, при спотыкании или поднятии легкого груза.

Это происходит, когда костная структура была повреждена или неправильно преобразована в результате роста опухоли. Такие переломы плохо заживают, обычно не заживают спонтанно и требуют хирургического лечения.

Метастазы в кости могут также проявляться болью в костях, связанной с инфильтрацией и раздражением надкостницы растущей опухолью. Пациенты с метастазами в кости, как правило, пожилые, с длительным раком в анамнезе, ослабленные, отягощенные множеством дополнительных заболеваний, ухудшающих их состояние, поэтому прогноз для этих пациентов неблагоприятный.

Рак костей — симптомы

Первичные новообразования костной ткани встречаются редко. Как правило, они касаются совсем молодых людей, чаще всего в первом-втором десятилетии жизни. Это связано с интенсивным ростом костной системы в этот период. Клетки, которые делятся и дифференцируются, чаще всего развивают генетические мутации, обычно приводящие к спонтанной смерти. Однако, если этого не происходит, мутантные клетки могут начать бесконтрольно расти, создавая опухоль, которая проникает в окружающие ткани и способна метастазировать.

Первичные опухоли костей являются крайне злокачественными, даже несмотря на своевременную диагностику и лечение, 5-летняя выживаемость возможна только у 60% пациентов. Неопластические поражения чаще всего возникают в местах наиболее интенсивного роста костей и хрящей, то есть в метафизах костей, составляющих коленный сустав, и в проксимальном конце плечевой кости.

Симптомы, сопровождающие рост опухолевого поражения кости, не очень специфичны, и их начало часто трудно понять. Обычно пациенты жалуются на тупые боли в области патологического очага, постепенно усиливающиеся. Иногда наблюдается быстрорастущая опухоль и деформация костей и суставов, из-за чего становится трудно ходить или нормально функционировать.

Мягкие ткани и кожа вокруг опухоли могут быть горячими и красными, что иногда ошибочно указывает на инфекционный остеоартрит, особенно если у пациента повышенная температура.

Первым симптомом также может быть патологический, плохо заживающий перелом. Симптомы, которые могут указывать на развитие рака костей, никогда не следует недооценивать, особенно если они возникают у ребенка, так как если диагноз откладывает онколог. снижает шанс успешного лечения.

Можно ли вылечить метастазы в кости?

Генерализованное неопластическое заболевание, выражением которого является наличие метастазов в костях, обычно не позволяет предсказать успех причинного лечения. То есть лечения, которое позволило бы полностью устранить его.

Пациенты с генерализованным неопластическим процессом и метастазами в кости также часто отягощены дополнительными хроническими заболеваниями или осложнениями ранее применявшихся противораковых методов лечения, что означает, что их возможности лечения значительно ограничены.

Такие пациенты, однако, не лишены возможности помощи, они используют различные методы паллиативного лечения, направленные на обеспечение максимального комфорта и уменьшение боли.

Паллиативное лечение метастазов в кости имеет множество вариантов и адаптируется к конкретным потребностям пациента. В случае патологических переломов цель состоит в том, чтобы максимально стабилизировать перелом путем его сращивания, чтобы пациент мог достичь максимально возможной подвижности.

Метастазы в кости также можно лечить с помощью лучевой терапии (и / или химиотерапии), снижая скорость метастазов в кости и уменьшая боль. Кроме того, используются классические обезболивающие различных групп, а также препараты, корректирующие ионные и метаболические нарушения, связанные с повреждением костей, вызванным раком.

Также могут помочь различные физиотерапевтические техники.

Даже у пациентов с очень запущенным неопластическим заболеванием никогда не следует отказываться от паллиативной терапии, поскольку она может значительно улучшить качество жизни на последней стадии.

=======

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.

.