

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,

Добавил(а) Оля
09.06.22 19:47 -

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.

Добавил(а) Оля
09.06.22 19:47 -

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 частоотягощены дополнительными хроническими заболеваниями или осложнениями ранее применявшихся противораковых методов лечения, что означает, что их возможности лечения значительно ограничены.

Добавил(а) Оля
09.06.22 19:47 -

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 сращения, 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 лечения настойками и сборами трав. Подберу схему приёма настоек, учитывая диагноз и сопутствующие заболевания (БЕСПЛАТНО).

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

Рак костей и другие опухоли костей — причины, симптомы, лечение.

Добавил(а) Оля
09.06.22 19:47 -

+7-989-750-01-99 МТС.

.