

Опухоли у детей являются второй наиболее распространенной причиной смертности. Это происходит главным образом потому, что у малышей они развиваются гораздо быстрее, чем у взрослых. Протекает заболевание с несколько иными симптомами, что может усложнить постановку правильного диагноза. До 35% всех раковых заболеваний в педиатрической практике составляют лейкозы - наиболее часто встречающиеся новообразования у детей.

1. Что такое лейкемия? Лейкозы – это опухолевые заболевания кроветворной системы. Эти заболевания заключаются в чрезмерном клональном разрастании клеток в костном мозге, лимфатических узлах, печени и селезенке, а в более поздней стадии и в других тканях. Лейкоз делится на четыре основных типа: • острая миелоидная лейкемия; • острый лимфобластный лейкоз; • хронический миелолейкоз; • хронический лейкоз. Достижения современной медицины позволили тщательно исследовать тип клеток, преобладающих в картине болезни. Возможности лечения с учетом конкретного подтипа данного лейкоза стали более эффективными и имеют меньшие нежелательные последствия, что крайне важно для самочувствия маленьких пациентов.

2. Ранние симптомы лейкоза Патологические раковые клетки изначально размножаются в костном мозге, что препятствует созданию нормальных кровяных клеток. Из-за этого в организме ребенка формируется дефицит нужных элементов в крови, вместе с полным спектром сопутствующих ему симптомов. Первые симптомы лейкоза очень часто неспецифические, совпадающие с симптомами других заболеваний детского возраста.

Необходимо обращаться к врачу, чтобы поставить правильный диагноз и провести эффективное лечение. Чаще всего можно заподозрить лейкоз, когда подвижный ребенок вдруг становится вялым. Это происходит из-за нехватки эритроцитов (анемии) – малыш быстрее устает, становится слабым и бледным. Если вырабатывается слишком мало тромбоцитов, то могут появиться различные кровотечения: из десен после чистки зубов, царапины долго кровоточат, появляется много долго не проходящих синяков.

Кроме того, больной малыш может жаловаться также на боли в конечностях, не связанные с какими-либо травмами. Ребенок мало играет, мало бегает и прыгает. Часто также можно заметить повышение температуры тела ребенка и возникновение лихорадки неизвестной этиологии. Перечисленные симптомы не очень характерны при лейкозе и наблюдаются также при других инфекциях или простуде.

3. Поздние симптомы лейкозы Симптомы лейкоза возникают, как правило, немного позже, так как они являются следствием распространения заболевания, а инфильтрация достигнет своего пика в тканях и органах. Симптомы, связанные с расширением лейкоза: • Увеличение печени и селезенки. Когда болезнь доберется из костного мозга до этих органов, в них будет развиваться опухолевый процесс. • Увеличение лимфатических узлов. Признак проникновения клеток из лимфатической системы и их усиленного размножения в лимфатических узлах. • Боль в животе. Вызвана инфильтрацией тканей и образованием скоплений раковых клеток, опухоль прощупывается при пальпации. • Головная боль и рвота - при пробуждении ребенка в ночное время и по утрам. Если были замечены тревожные симптомы, необходимо проконсультироваться с врачом. Врач соберет анамнез и тщательно осмотрит ребенка, а затем проведет соответствующую диагностику. Если опасения подтвердятся, то правильная диагностика позволит быстро начать терапию, которая может спасти здоровье и жизнь больного лейкозом малыша.

4. Лечение лейкоза Терапия лейкозов значительно отличается, в зависимости от типа и подтипа болезни. Однако, как правило, острый лейкоз лечится так же, как и в хронический. Основная терапия - пересадка костного мозга.

5. Острые лейкозы Острые лейкозы развиваются, как правило, очень быстро. Патологических клетки развиваются очень быстро. Их количество становится так велико, что перевешивает количество здоровых клеток костного мозга, вытесняя их и постепенно занимая лимфатические узлы, печень и селезенку, а затем и другие органы. Лечение острого лейкоза: • Подготовительная фаза.

Самое главное - точная диагностика и улучшение самочувствия больного путем восполнения дефицита нормальных элементов крови и борьба с малокровием. • Фаза индукции ремиссии. В ходе этого этапа применяется интенсивная химиотерапия с целью достижения полной ремиссии злокачественных образований. • Фаза консолидации.

На этом этапе применяется терапия, направленная на то, чтобы ликвидировать остаточные явления болезни.

Здесь используется немного другой набор лекарств, чем при химиотерапии, поскольку

Добавил(а) Оля
12.08.22 16:51 -

такое лечение направлено на уничтожение в организме раковых клеток, которые могут привести к возвращению лейкоза. • Фаза лечения. Форма лечения зависит от состояния больного и возможности рецидива рака. Используется пересадка костного мозга или химиотерапия, поддерживающая ремиссии заболевания.

Точная схема лечения, однако, всегда определяется индивидуально в зависимости от подвита лейкоза и реакции ребенка на препараты. Помимо общего состояния маленького пациента, в процессе лечения важна также реакция организма, которая проявляет себя во время достижения так называемых контрольных точек.

Это определенные дни терапии, когда берутся специальные анализы, с помощью которых врачи проверяют реакцию организма на лечение. • 8 день – количественное и процентное измерение клеток, оставшихся в организме после начала лечения.

Врач также определяет реакцию организма на указанные стероиды; • 15 день – выполняется исследование костного мозга и наличие раковых клеток, которые могут спровоцировать рецидивы заболевания. • 33 день – это окончательный срок добиться ремиссии заболевания. Проводится морфологическое исследование костного мозга.

5. Терапевтические меры при хронических лейкозах Лечение при хроническом лейкозе подбирается индивидуально в зависимости от подвита заболевания и состояния больного ребенка. Препаратами первой линии являются, как правило, ингибиторы тирозинкиназы BCR-Abl, которые предотвращают размножение раковых клеток и направляют их на путь апоптоза, то есть естественной смерти клетки.

Кроме того, в терапии применяются также цитостатические препараты, которые направлены на подавление гиперплазии клеток. Метод полного излечения - пересадка костного мозга, полученного от донора, чаще всего от родственника. У каждого ребенка болезнь может протекать по-разному, быть более или менее агрессивная. Также отличается и реакция на применяемое лечение. Лечебный процесс является длительным и напряженным.

Любые формы лейкоза очень опасны и непредсказуемы, несмотря на прогресс медицины и на появление новых, более эффективных методов лечения. Их симптомы

Лейкоз – симптомы, лечение, терапевтические меры.

Добавил(а) Оля
12.08.22 16:51 -

часто являются неспецифическими. Поэтому диагностика часто затруднена, а прогноз слишком поздно обнаруженного заболевания часто неблагоприятный.

Поэтому очень важно обратиться к врачу, как только были замечены тревожные симптомы. Быстрый и точный диагноз, поставленный специалистом, может спасти не только здоровье ребенка, но и его жизнь.

=====

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)

+7-989-750-01-99 МТС.

.