Добавил(а) Оля
24.12.22 18:58 -

Химиотерапия при раке груди - дополнительное лечение и его основа - заключается в использовании препаратов, которые могут сначала блокировать распространение раковых клеток по организму, а затем уничтожать их.

Онкологи подразделяют процесс лечения на определенные виды:

химиотерапевтическое лечение - применяется после операции по удалению опухоли.

неоадъювантное лечение - этот вид терапии по схеме АС проводится перед операцией, поскольку он снижает накопление онкологических клеток.

лекарственное лечение назначается на двух последних стадиях рака груди, когда патологическое уплотнение большое в размерах и уже появились метастазы.

профилактическое лечение проводят для того, чтобы опухоль не появилась снова.

Виды химиотерапии при раке груди выбираются курсами в определенной последовательности и только после комплексных исследований.

Адъювантная и неадъювантная химическая терапия проводится курсом от 3 до 6 месяцев, в зависимости от используемых препаратов.

Факторы, способствующие использованию химиотерапии:

патологическое значение;

степень дифференцировки онкогенов;

скорость роста опухоли;

эндокринный компонент исследований рака;

состояние яичников;

особенность строения опухоли;

рост, возраст и вес пациента;

наличие или отсутствие метастазов в лимфатических узлах;

выбранная врачом схема лечения (AC, FAC, CMF).

Среди опухолевых патологий молочных желез инфильтративный рак является инвазивным чаще, чем остальные его разновидности.

Обычно он наблюдается у женщин в период менопаузы.

1. Показания и противопоказания при выполнении процедуры Химиотерапия при раке груди противопоказана пациентам с выявленный формой рака бронхов. В этом случае проводится операция по удалению яичников, а также добавляется лучевая терапия и облучение.

Химиотерапия рака в 2-3 этапа используется как вспомогательный метод лечения в радикальной хирургии. Лекарства, в данном случае, используются для уничтожения раковых клеток, которые могли остаться после операции. Дополнительная химиотерапия при раке молочной железы также снижает риск последующего образования раковых клеток.

Немедицинская химиотерапия при раке груди, проводимая перед процедурой, предусматривает возможность более успешного проведения операции. Если рак обнаружен на более поздних стадиях, химиотерапия поможет женщине облегчить боль и продлить ей жизнь.

2. Химиотерапевтический препараты при раке груди Химиотерапевтические препараты при раке груди делятся на несколько групп: антиметаболиты - разрушают ДНК-структуру поврежденных опухолевых клеток.

Одним из таких препаратов является 5-фторурацил, а также инновационное средство - ГМЗАР. препараты, разрушающие белки и влияющие на регуляцию генетики раковых клеток. Символический представитель этих препаратов - циклофосфан.

Он представлен в различных комбинациях: ЦАФ, ЦМФ, ЦЭФ и ФАЦ. специальные противораковые антибиотики, замедляющие процесс деления пораженных раком клеточных структур.

Популярный препарат этой серии - Адриамицин, относящийся к группе Антрациклинов. Распространено применение этого препарата в сочетании с Циклофосфамидом.

Таксаны - препарат подавляет способность клеток к делению.

Все эти меры, а также их различные комбинации очень эффективны.

Выбор химиотерапевтических препаратов при раке груди зависит от:

размера опухоли;

степени распространения метастазов;

экземы лимфатических узлов;

гормонального фона в женском организме;

вида назначенной терапии.

3. Схемы лечения при раке груди

Правильно подобранная химиотерапия должна обеспечивать минимальное количество побочных эффектов на организм женщины.

Существуют следующие схемы лечения РММ и их комбинации:

CMF - Циклофосфан + Mtx + Фторурацил;

FAC - Фторурацил + Адриабластин + Циклофосфан;

CAF - Клолофосфан + Адриабластин + Фторурацил;

AC - Адриамицин + илофосфан;

AT - Адриамицин + Таксотер.

В схемах FAC и CAF используются одни и те же химиотерапевтические препараты, но в разных дозах и с разной частотой. Схема лечения антрациклином очень токсична из-за своего воздействия на организм, но в то же время она наиболее эффективна.

Существует классификация вариантов химиотерапии - по цвету содержания препаратов:

1. Красная химиотерапия.

Используемые средства: Идарубицин, Эпирубицина, Доксорубицин. В результате их употребления значительно снижается общее состояние иммунитета.

2. Желтая химиотерапия.

Активные вещества: Фторурацил, Метотрексат, Ликлофосфан. Токсичные эффекты выражены слабее.

3. Синяя химиотерапия.

При данном виде терапии применяют Митоксантрон, Митомицин.

4. При проведении белой химиотерапии используют ТАКСОТЕЛ и Таксол.

При раке груди врач может изменить режим химиотерапии. Необходимая корректировка лечения может зависеть от самочувствия женщины и эффективности выбранного препарата.

4. Подготовка и проведение химиотерапии

Подготовка к терапии

Женскому организму довольно сложно справиться с последствиями воздействия химиотерапии. Поэтому перед началом цикла лечения пациенту следует подготовиться, чтобы снизить риски и осложнения после облучения.

Правильно подобранная, сбалансированная диета - основной этап подготовки к химиотерапии. Желательно дополнять рацион зерновыми продуктами, соками, различной зеленью, овощами (морковь, капуста, баклажаны), цитрусовыми (грейпфрутами и мандаринами), бобовыми. Рекомендуется употреблять в пищу больше белка. Следует значительно уменьшить количество сахара, соли, красного мяса.

Исключить газированную воду, а также алкоголь. Также необходимо сдать анализы на наличие сопутствующих заболеваний, которые нужно своевременно устранить, чтобы снизить нагрузку на организм во время химиотерапии.

В индивидуальном порядке врач может назначить препараты, укрепляющие иммунитет и защищающие слизистую внутренних органов.

Стрессовые ситуации желательно максимально уменьшить.

Варианты проведение химиотерапии

Терапия проходит циклами.

Продолжительность курса зависит от дозы химиотерапии, необходимой организму. Чтобы выздороветь, нужно пройти полный цикл. Количество курсов химиотерапии при раке груди, может определить только врач.

Это будет зависеть от ряда различных факторов:

возраста пациента;

особенностей питания;

еса и роста;

наличия сопутствующих патологий или противопоказаний.

Количество циклов химиотерапии зависит от:

стадии рака груди;

темпов роста онкологического образования;

здоровья женщины.

Существуют следующие способы использования препаратов:

1. устно - ожидается прием таблеток или капсул.

2. химиоэмболизация - лекарство вводится в артерию, из которой поступает в опухоль, при этом постепенно поглощается и уничтожает раковые клетки.

3. внутримышечное введение - укол делается в опухоль или рядом с мышечной тканью.

4. подкожные инъекции - укол делают в складку кожи под углом 40-45.

5. местное перекрытие - используются растворы или мази, которые наносятся непосредственно на очаг поражения.

6. введение спинномозговой жидкости - через пункцию обеспечивается доставка лекарств в выбранную зону.

Однако самый популярный способ проведения химиотерапии - использование плазмы.

Перед началом каждой процедуры измеряют АД, показатели веса и роста, частоту сердечных сокращений и температуру тела. Доза препарата вводится от одного до нескольких дней с интервалом в 1-4 недели. Курсов терапии обычно от 2 до 7 раз, реже до 9. Иногда при длительном внутривенном введении лекарства используют специальный аппарат - катетер. Это позволяет вводить лекарство, не прокалывая вену постоянно. По окончании следующего курса химиотерапии рака груди женщинам необходимо сдавать кровь на анализ лейкоцитов.

5. Последствия полученного лечебного цикла

Побочные эффекты терапии могут различаться в зависимости от проведения курса. Имеет значение конечная эффективность, длина, схема лечения, подобранная онкологом, а также реакция организма женщины на пропорции введения гормонов. Большинство эффектов химиотерапии кратковременны.

Наиболее частыми побочными эффектами химиотерапии являются:

ухудшение аппетита;

понос, запор;

потеря волос;

тошнота, рвота;

нарушение слуха;

сбои в работе эндокринной системы;

повышенная подверженность инфекционным заболеваниям дыхательных путей;

вялость, апатия, томляемость;

повышение температурных показателей тела;

ограничение функции яичников;

анемия;

изменение состава крови;

сильное похудение;

повреждение слизистых оболочек (язвы, эрозии, стоматиты);

шелушение, сухость, растрескивание кожных покровов;

бесплодие;

сердечно-сосудистые нарушения (дисфункция левого желудочка, хроническая сердечная недостаточность,

ишемия и инфаркт миокарда, гипотензия, гипотензия и артериальная гипертензия);

когнитивные расстройства (трудности с концентрацией внимания, ухудшение памяти);

отслоение ногтей.

Все эти проблемы возникают в разных комбинациях у каждого пациента, прошедшего полный курс химиотерапии. Они могут быть очень выраженными или практически отсутствовать. Некоторые симптомы появляются через 2-3 недели после окончания

процедуры. Другие - могут возникнуть сразу после прекращения лечения. Врач назначает эффективные фармакологические средства для снятия симптомов.

5. Лечение в государственных учреждениях

Система диагностики, лечения и реабилитации рака груди в государственных онкологических учреждениях существует давно.

Большинство тестов, сроков и процедур выполняются бесплатно. Специалисты подбирают подходящую комбинацию химиотерапии с учетом индивидуальных факторов, которая поможет успешно победить рак груди. Стоимость химиотерапии колеблется от нескольких тысяч до миллиона.

6. Восстановление организма женщины после химиотерапии рака груди

Чтобы стабилизировать состояние организма после химиотерапии, врач назначает определенные процедуры или лекарства.

А еще это может быть:

оптимизация состава крови, например, операция по переливанию красных кровяных телец и массовых лейкоцитов; восстановление функции почек - при этой процедуре применяют клубочковую фильтрацию, канальцевую резорбцию;

нормализация общего состояния организма - используются нестероидные противовоспалительные препараты, антиоксиданты, антигипоксанты, обезболивающие.

Важным шагом к выздоровлению после химиотерапии является соблюдение сбалансированной диеты.

Желательно каждый день употреблять отварную или тушеную говядину, гранат, красные яблоки - эти продукты помогают восстановить оптимальный уровень гемоглобина. Также необходимо много времени проводить на свежем воздухе, выполнять умеренные физические нагрузки. Регенерация организма после окончания курса химиотерапии проходит от 6 месяцев до нескольких лет. Поэтому следует уделять максимум внимания своему здоровью и тщательно выполнять все указания врача.

Химиотерапия при правильном использовании и подборе лекарств может быть очень эффективной, поскольку она способна не только уменьшить рецидив рака груди, но и остановить распространение метастазов в системы и органы человека.

=======

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.