

Страница Кокрейновской библиотеки

The Cochrane Library page

Современная
Онкология



Каковы вред и польза от применения пегилированного липосомального доксорубина у женщин с рецидивирующим эпителиальным раком яичников, отдельно или в комбинации с другими препаратами? (Перевод на русский язык резюме на простом языке Кокрейновского систематического обзора)

Аннотация

Эта публикация является переводом на русский язык резюме на простом языке Кокрейновского систематического обзора «Пегилированный липосомальный доксорубин при рецидиве эпителиального рака яичников». Оригинальная публикация: Newhouse R, Nelissen E, El-Shakankery KH, Rogozińska E, Bain E, Veiga S, Morrison J. Pegylated liposomal doxorubicin for relapsed epithelial ovarian cancer. Cochrane Database of Systematic Reviews 2023, Issue 7. Art. No.: CD006910. DOI: 10.1002/14651858.CD006910.pub3.

Ключевые слова: эпителиальный рак яичников, химиотерапия, доксорубин, общая выживаемость, выживаемость без прогрессирования, качество жизни, побочные эффекты, Кокрейновский систематический обзор

© ООО «КОНСИЛИУМ МЕДИКУМ», 2024 г.

What are the harms and benefits of using pegylated liposomal doxorubicin in women with recurrent epithelial ovarian cancer, alone or in combination with other drugs? (Russian translation of the Plain Language Summary (PLS) of the Cochrane Systematic Review)

Abstract

This publication is the Russian translation of the Plain Language Summary (PLS) of the Cochrane Systematic Review: Newhouse R, Nelissen E, El-Shakankery KH, Rogozińska E, Bain E, Veiga S, Morrison J. Pegylated liposomal doxorubicin for relapsed epithelial ovarian cancer. Cochrane Database of Systematic Reviews 2023, Issue 7. Art. No.: CD006910. DOI: 10.1002/14651858.CD006910.pub3.

Keywords: epithelial ovarian cancer, chemotherapy, doxorubicin, overall survival, progression-free survival, quality of life, side effects, Cochrane Systematic Review

Какова цель этого обзора?

Целью этого обновленного Кокрейновского обзора было обобщить полезные и нежелательные эффекты применения химиотерапевтического средства в оболочке, пегилированного липосомального доксорубина (ПЛД), для лечения женщин с эпителиальным раком яичников (ЭРЯ), который прогрессировал/рецидивировал после первоначального лечения. Авторы обзора собрали и проанализировали все релевантные исследования, чтобы ответить на этот вопрос, и нашли 26 исследований, добавив 12 исследований к первоначальной версии этого обзора.

Ключевые сообщения

Женщины, у которых ЭРЯ рецидивировал более чем через 6 мес после окончания последнего курса лечения платиной, получившие ПЛД наряду с химиотерапией, прожили столько же времени, сколько и женщины, леченные альтернативными комбинациями. Повторный рост рака может занять больше времени, чем при использовании альтернативных комбинаций. Качество жизни может немного улучшиться при лечении ПЛД. За исключением анемии, которая чаще встречалась у женщин, получавших лечение ПЛД, серьезные побочные эффекты были аналогичны тем, которые наблюдались у женщин, получавших альтернативные комбинации.

У женщин, у которых ЭРЯ рецидивировал в течение 6 мес после завершения последнего курса лечения платиной, ПЛД с химиотерапией по сравнению с альтернативной комбинированной химиотерапией, вероятно, работает так же хорошо с точки зрения увеличения продолжительности их жизни, но мы не уверены в отношении других нежелательных эффектов и пользы.

ПЛД в сочетании с химиотерапией по сравнению с ПЛД в отдельности, вероятно, мало влияет на время выживания женщин и может мало влиять на то, сколько времени потребуется для повторного роста рака, но комбинация, вероятно, увеличивает общие серьезные нежелательные эффекты и риск тяжелой анемии.

Что было изучено в этом обзоре?

На выбор химиотерапии у женщин с рецидивом ЭРЯ влияет продолжительность безплатинового интервала (продолжительность времени от последней химиотерапии препаратами платины до момента прогрессирования заболевания). Это связано с тем, что короткий безплатиновый интервал предполагает, что болезнь больше не будет отвечать на химиотерапию на основе платины. Женщины, у которых в течение 1 мес после платины наблюдается рецидив или у которых наблюдается прогрессирование на терапии, имеют «рефрактерное к платине» заболевание; женщины, у которых возникает рецидив в период от 1 до 6 мес после терапии платиной, имеют «платинорезистентное» заболевание; а женщины, у которых наблюдается рецидив более чем через 6 мес после терапии платиной, имеют заболевание, чувствительное к платине.

Доксорубин гидрохлорид – противоопухолевое лекарство, которое действует путем вмешательства в ДНК раковых клеток. Однако он может оказывать нежелательное воздействие на сердце. Покрытие препарата защитной оболочкой позволяет ему достигать более высоких концентраций в раковых клетках и одновременно защищать сердце. Такой препарат, покрытый оболочкой, называют пегилированным липосомальным доксорубином (ПЛД).

Мы хотели определить, как лучше использовать ПЛД у женщин с рецидивом ЭРЯ. У большинства этих женщин ожидаемая продолжительность жизни ограничена, поэтому при выборе лечения важно учитывать качество жизни. Одним из специфических побочных эффектов ПЛД является ладонно-подошвенный синдром (ЛПС). Это покраснение, отек, онемение и шелушение кожи на ладонях и стопах ног.

Каковы основные результаты этого обзора?

Мы добавили 12 исследований к предыдущему обзору, и теперь включено 26 исследований с общим числом женщин с рецидивирующим ЭРЯ 8277. В 7 исследованиях рассмотрели заболевание, чувствительное к платине (2827 женщин), в 11 – заболевание, устойчивое к платине (3246 женщин), и в восьми набрали женщин, у которых была как чувствительность к платине, так и заболевание, устойчивое к платине (2079 женщин).

Рецидивирующий платиночувствительный ЭРЯ

Мы нашли 5 исследований с участием женщин с чувствительным к платине заболеванием, в которых использовался ПЛД в сочетании с химиотерапией по сравнению с альтернативной комбинированной химиотерапией. Комбинация ПЛД, вероятно, мало влияет на продолжительность жизни женщин (общая выживаемость), но, вероятно, увеличивает время до дальнейшего рецидива (выживаемость без прогрессирования – ВБП). Возможно незначительное улучшение качества жизни. Разница в общем числе серьезных нежелательных эффектов может быть малой или отсутствовать вовсе, хотя добавление ПЛД вызывает больше анемии. У нас нет определенности о влиянии ПЛД с химиотерапией на другие отдельные нежелательные эффекты.

Рецидивирующий платинорезистентный ЭРЯ

Мы нашли 6 исследований среди женщин с резистентным к платине заболеванием, в которых использовали только ПЛД по сравнению с традиционной химиотерапией. Сам по себе ПЛД, скорее всего, мало что меняет в раке яичников. Мы очень не уверены во влиянии на ВБП, в общих серьезных

нежелательных эффектах (т.е. тех, которые требуют стационарного лечения, например переливание крови), тяжелой анемии (степень ≥ 3), ЛПС и частоте серьезных нежелательных эффектов со стороны нервной системы (например, постоянное онемение пальцев рук и ног).

Мы нашли 2 исследования, в которых сравнивали комбинации ПЛД с химиотерапией с одним только ПЛД. Комбинация ПЛД, скорее всего, мало что меняет в раке яичников и, возможно, мало что меняет в ВБП. Комбинация, вероятно, усиливает общие тяжелые нежелательные эффекты и анемию. Комбинированное лечение, вероятно, приводит к большему снижению выраженности ЛПС, но может привести к малым различиям в нежелательном воздействии на нервную систему.

В нескольких исследованиях сравнили только ПЛД с новыми таргетными препаратами или иммунотерапией, но мы не уверены в пользу их добавления к ПЛД.

Насколько актуален этот обзор?

Мы провели поиск в электронных базах данных и других ресурсах на предмет исследований ПЛД при рецидиве ЭРЯ и включили 26 исследований, опубликованных к январю 2022 г.

Перевод: Пак Екатерина Алексеевна. Редактирование: Зиганшина Лилия Евгеньевна. Координация проекта по переводу на русский язык: Cochrane Russia – Кокрейн Россия на базе Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (РМАНПО). По вопросам, связанным с этим переводом, пожалуйста, обращайтесь к нам по адресу: cochrane.russia@gmail.com.

Источник: Newhouse R, Nelissen E, El-Shakankery KH, Rogozhnikova E, Bain E, Veiga S, Morrison J. Pegylated liposomal doxorubicin for relapsed epithelial ovarian cancer. Cochrane Database of Systematic Reviews 2023, Issue 7. Art. No.: CD006910. DOI: 10.1002/14651858.CD006910.pub3.

Ссылки: https://www.cochrane.org/ru/CD006910/GYNAECA_kakovy-vred-i-polza-ot-primeneniya-pegilirovannogo-liposomalnogo-doksorubicina-u-zhenshchin-s

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD006910.pub3/full/ru>

Опубликовано с разрешения правообладателя John Wiley & Sons, Ltd



<https://doi.org/10.26442/18151434.2024.3.202893>

Подготовка пациента с раком кишечника к операции с многочисленными (комплексными) вмешательствами (Перевод на русский язык резюме на простом языке Кокрейновского систематического обзора)

Аннотация

Эта публикация является переводом на русский язык резюме на простом языке Кокрейновского систематического обзора «Преабилитация в сравнении с отсутствием преабилитации для улучшения функциональных возможностей, снижения послеоперационных осложнений и повышения качества жизни при хирургическом лечении колоректального рака». Оригинальная публикация: Molenaar CJL, van Rooijen SJ, Fokkenrood HJP, Roumen RMH, Janssen L, Slooter GD. Prehabilitation versus no prehabilitation to improve functional capacity, reduce postoperative complications and improve quality of life in colorectal cancer surgery. Cochrane Database of Systematic Reviews 2023, Issue 5. Art. No.: CD013259.

Ключевые слова: рак кишечника, подготовка к операции, преабилитация, функциональные возможности, послеоперационные осложнения, повторные госпитализации, качество жизни, смертность, Кокрейновский систематический обзор

© ООО «КОНСИЛИУМ МЕДИКУМ», 2024 г.

Preparing a patient with bowel cancer for surgery with multiple interventions (Russian translation of the Plain Language Summary (PLS) of the Cochrane Systematic Review)

Abstract

This publication is the Russian translation of the Plain Language Summary (PLS) of the Cochrane Systematic Review: Molenaar CJL, van Rooijen SJ, Fokkenrood HJP, Roumen RMH, Janssen L, Slooter GD. Prehabilitation versus no prehabilitation to improve functional capacity, reduce postoperative complications and improve quality of life in colorectal cancer surgery. Cochrane Database of Systematic Reviews 2023, Issue 5. Art. No.: CD013259.

Keywords: bowel cancer, preparing for surgery, prehabilitation, functional capacity, postoperative complications, re-admissions, quality of life, death rate, Cochrane Systematic Review

Цель этого обзора

Цель этого обзора – выявить, могут ли многочисленные вмешательства, проводимые в период, предшествующий операции, подготовить пациента, улучшив его физическую форму,

и тем самым улучшить результаты операции. Кокрейновские исследователи собрали и проанализировали все доступные рандомизированные контролируемые испытания по этой теме.