



Лекарства, используемые для лечения анемии, сокращают выживаемость некоторых онкологических больных (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 «Лекарства, используемые для лечения анемии, сокращают выживаемость некоторых онкологических больных». Оригинальная публикация: Bohlius J, Schmidlin K, Brillant C, Schwarzer G, Trelle S, Seidenfeld J, Zwahlen M, Clarke MJ, Weingart O, Kluge S, Piper M, Napoli M, Rades D, Steensma D, Djulbegovic B, Fey MF, Ray-Coquard I, Moebus V, Thomas G, Untch M, Schumacher M, Egger M, Engert A. Erythropoietin or Darbepoetin for patients with cancer – meta-analysis based on individual patient data. Cochrane Database of Systematic Reviews 2009, Issue 3. Art. No.: CD007303. DOI: 10.1002/14651858.CD007303.pub2

Ключевые слова: гемопоэтические факторы роста, переливание крови и компонентов, поддерживающая терапия при раке, заболевания крови, гематологические злокачественные новообразования, рак, здоровье ребенка

Anti-anemia drugs shorten survival for some cancer patients (Russian Translation of Cochrane Plain Language Summary – PLS)

Abstract

This publication is the Russian translation of the Plain Language Summary (PLS) of the Cochrane Systematic Review: Bohlius J, Schmidlin K, Brillant C, Schwarzer G, Trelle S, Seidenfeld J, Zwahlen M, Clarke MJ, Weingart O, Kluge S, Piper M, Napoli M, Rades D, Steensma D, Djulbegovic B, Fey MF, Ray-Coquard I, Moebus V, Thomas G, Untch M, Schumacher M, Egger M, Engert A. Erythropoietin or Darbepoetin for patients with cancer – meta-analysis based on individual patient data. Cochrane Database of Systematic Reviews 2009, Issue 3. Art. No.: CD007303. DOI: 10.1002/14651858.CD007303.pub2

Keywords: haematopoietic growth factors, transfusion, supportive care in cancer, blood disorders, haematological malignancies, cancer, child health

У людей со злокачественным новообразованием (раком) может развиться проблема с кровью, называемая анемией, из-за лечения или от самой болезни. У них будет очень низкий уровень здоровых эритроцитов, что вызовет дополнительные проблемы со здоровьем. В течение многих лет врачи пытаются предотвратить или лечить анемию с помощью инъекций стимулирующих эритропоэз агентов – эритропоэтинов (ЕРО), чтобы избавить онкологических пациентов от многих серьезных повреждений, связанных с переливанием красных кровяных телец (эритроцитов), таких как гепатит, связанный с переливанием, острые повреждения легких или инфекции. Более ранние обзоры исследований показали, что лечение с помощью ЕРО снижает потребность в переливании крови, но в последние годы несколько исследований показали, что ЕРО сами по себе причиняют вред. Эти лекарства могут, например, стимулировать рост опухоли и вызывать потенциально смертельные тромбозы. В 2007 г. новые исследования показали, что лекарства группы ЕРО сокращают выживаемость у людей с раком молочной железы, немелкоклеточным раком легких, неоплазиями головы и шеи, лимфоидными неоплазиями и раками шейки матки.

Потребовался новый систематический обзор, чтобы оценить старые и новые данные в совокупности и определить влияние ЕРО на выживаемость онкологических больных, выяснить, есть ли группы пациентов, которые подвергаются повышенному или пониженному риску по сравнению со средними показателями. Для этого авторы метаанализа провели углубленную оценку индивидуальных данных, полученных в результате лечения почти 14 тыс. пациентов в 53 исследованиях, проведенных по всему миру. Данные по каждому из этих пациентов представлены 3 компаниями, которые производят ЕРО: Amgen, Johnson & Johnson и Roche, а также несколькими независимыми исследователями. (Однако фармацевтические компании не играли никакой роли в проведении этого метаанализа.)

В ходе этих испытаний исследован 1 из 2 типов ЕРО (эпоэтин или дарбэпоэтин) и проведено сравнение использования одного из этих препаратов совместно с переливанием эритроцитов (по мере необходимости) с только переливанием эритро-

цитов (по мере необходимости). Большинство пациентов проходили лечение во время противоопухолевой терапии (химио- и/или лучевой терапии); другие же проходили лечение после завершения противоопухолевой терапии. У некоторых больных уже была анемия, других лечили, чтобы предотвратить ее развитие. У пациентов было много различных форм онкологических заболеваний и много видов их лечения.

Авторы этого нового метаанализа пришли к выводу, что лечение ЕРО сокращает выживаемость. Они не смогли с уверенностью определить какую-либо подгруппу пациентов с повышенным или пониженным риском смерти при приеме ЕРО. Онкологическим пациентам следует учитывать риск принятия ЕРО в сравнении с риском переливания крови совместно со своими врачами. Однако следует иметь в виду, что остается неопределенность в отношении величины каждого из них.

Перевод: Зиганшин Айрат Усманович.

Редактирование: Зиганшина Лилия Евгеньевна.

Координация проекта по переводу на русский язык: Кокрейн Россия на базе ФГБОУ ДПО РМАНПО. По вопросам, связанным с этим переводом, обращайтесь по адресу: cochrainerussia@gmail.com

Источник: Bohlius J, Schmidlin K, Brillant C, Schwarzer G, Trelle S, Seidenfeld J, Zwahlen M, Clarke MJ, Weingart O, Kluge S, Piper M, Napoli M, Rades D, Steensma D, Djulbegovic B, Fey MF, Ray-Coquard I, Moebus V, Thomas G, Untch M, Schumacher M, Egger M, Engert A. Erythropoietin or Darbepoetin for patients with cancer – meta-analysis based on individual patient data. Cochrane Database of Systematic Reviews 2009, Issue 3. Art. No.: CD007303. DOI: 10.1002/14651858.CD007303.pub2

Ссылки: <https://bit.ly/3nFwu1f> и <https://bit.ly/3ielNle>

Опубликовано с разрешения правообладателя John Wiley & Sons, Ltd



OMNIDOCTOR.RU