

Пребиотики для профилактики некротизирующего энтероколита у недоношенных детей

Аннотация

Эта публикация является переводом на русский язык резюме на простом языке Кокрейновского систематического обзора «Пребиотики для профилактики некротизирующего энтероколита у глубоко недоношенных детей или детей с очень низкой массой тела при рождении».

Оригинальная публикация: Sharif S, Oddie SJ, Heath PT, McGuire W. Prebiotics to prevent necrotising enterocolitis in very preterm or very low birth weight infants. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2023, Issue 6. Art. No.: CD015133. DOI: 10.1002/14651858.CD015133.pub2. Accessed 10 October 2024.

Ключевые слова: недоношенные дети, некротизирующий энтероколит, пребиотики, Кокрейновский систематический обзор.

Для цитирования: Пребиотики для профилактики некротизирующего энтероколита у недоношенных детей. *Клинический разбор в общей медицине.* 2024; 5 (9): 83–84. DOI: 10.47407/kr2024.5.9.00484

Prebiotics to prevent necrotising enterocolitis in very preterm or very low birth weight infants

Abstract

This publication is the Russian translation of the Plain Language Summary (PLS) of the Cochrane Systematic Review: Sharif S, Oddie SJ, Heath PT, McGuire W. Prebiotics to prevent necrotising enterocolitis in very preterm or very low birth weight infants. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2023, Issue 6. Art. No.: CD015133. DOI: 10.1002/14651858.CD015133.pub2. Accessed 10 October 2024.

Keywords: very preterm infants, necrotizing enterocolitis, prebiotics, Cochrane systematic review.

For citation: Prebiotics to prevent necrotising enterocolitis in very preterm or very low birth weight infants. *Clinical review for general practice.* 2024; 5 (9): 83–84 (In Russ.). DOI: 10.47407/kr2024.5.9.00484

Цель обзора

Может ли применение пребиотиков предотвратить развитие некротизирующего энтероколита у глубоко недоношенных детей или детей с очень низкой массой тела при рождении?

Актуальность

Глубоко недоношенные дети (родившиеся более чем на 8 недель раньше срока) и дети с очень низкой массой тела при рождении (менее 1,5 кг) подвержены риску развития некротизирующего энтероколита, тяжелого состояния, при котором происходит воспаление и некроз части внутренней оболочки кишечника. Это состояние может привести к смерти, развитию тяжелой инфекции, а также долгосрочной инвалидности и пробле-

мам с развитием. Одним из способов профилактики некротизирующего энтероколита может быть добавление в молочные смеси пребиотиков (неперевариваемых цепочек сахаров, способствующих заселению кишечника полезными «пробиотическими» бактериями).

Что мы сделали?

Мы провели поиск исследований, в которых изучали влияние пребиотиков на риск развития некротизирующего энтероколита у глубоко недоношенных детей или детей с очень низкой массой тела при рождении. Мы сравнили и обобщили результаты этих испытаний, а также оценили нашу уверенность в доказательствах, основываясь на таких факторах, как методы и размеры исследований.

Что мы обнаружили?

Мы обнаружили семь испытаний с участием 705 младенцев. Испытания были в основном небольшими, и большинстве из них были недостатки дизайна, которые могли привести к смещению результатов.

Основные результаты

Объединенный анализ показал, что применение пребиотиков у глубоко недоношенных детей или детей с очень низкой массой тела при рождении может оказывать незначительное влияние (или не влиять вовсе) на риск развития некротизирующего энтероколита, смерти или серьезных инфекций, но у нас мало уверенности в этих доказательствах. В одном испытании оценивали влияние на инвалидность или развитие, но у нас мало уверенности в этих доказательствах.

Каковы ограничения этих доказательств?

У нас мало уверенности в доказательствах в отношении влияния на риск развития некротизирующего энтероколита, смерти и серьезных инфекций (и очень мало уверенности во влиянии на исходы, связанные с

инвалидностью и развитием) из-за опасений, что методы, использованные во включенных в обзор исследованиях, могли внести смещение, преувеличивающее пользу от приема пребиотиков, а также из-за неточности некоторых оценок эффекта.

Насколько актуальны эти доказательства?

Доказательства актуальны по состоянию на июль 2022 года.

Перевод: Якушина Ксения Алексеевна.

Редактирование: Юдина Екатерина Викторовна. 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: cochrannerussia@gmail.com
Источник: Sharif S, Oddie SJ, Heath PT, McGuire W. Prebiotics to prevent necrotising enterocolitis in very preterm or very low birth weight infants. Cochrane Database of Systematic Reviews 2023, Issue 6. Art. No.: CD015133. DOI: 10.1002/14651858.CD015133.pub2.

Ссылки: https://www.cochrane.org/ru/CD015133/NEONATAL_prebiotiki-dlya-profilaktiki-nekrotiziruyushchego-enterokolita-u-ndonoshennyh-detey
<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD015133.pub2/full/ru>

Опубликовано с разрешения правообладателя John Wiley & Sons, Ltd