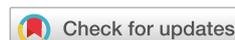


<https://doi.org/10.30895/2312-7821-2023-11-4-473-474>



Ингибиторы PCSK9 для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний

РЕЗЮМЕ

Эта статья представляет собой переведенное резюме на простом языке Кокрейновского обзора, ранее опубликованного в Кокрейновской базе данных систематических обзоров. Оригинальная публикация: Schmidt AF, Carter J-PL, Pearce LS, Wilkins JT, Overington JP, Hingorani AD, Casas J. PCSK9 monoclonal antibodies for the primary and secondary prevention of cardiovascular disease. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2020, Issue 10. Art. No.: CD011748. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD011748.pub3>

Ключевые слова: ингибиторы PCSK9; сердечно-сосудистые заболевания; профилактика; алирокумаб; эволокумаб; Кокрейновский обзор

PCSK9 Monoclonal Antibodies for the Primary and Secondary Prevention of Cardiovascular Disease

ABSTRACT

This article is the Russian translation of the Plain Language Summary (PLS) of the Cochrane Review previously published in the Cochrane Database of Systematic Reviews. Original publication: Schmidt AF, Carter J-PL, Pearce LS, Wilkins JT, Overington JP, Hingorani AD, Casas J. PCSK9 monoclonal antibodies for the primary and secondary prevention of cardiovascular disease. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2020, Issue 10. Art. No.: CD011748. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD011748.pub3>

Keywords: PCSK9 monoclonal antibodies; cardiovascular disease; prevention; alirocumab; evolocumab; Cochrane Review

Вопрос обзора

Какова эффективность и безопасность ингибиторов PCSK9 для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ)?

Актуальность

Несмотря на наличие эффективных лекарств (таких, как статины (которые блокируют вещество, необходимое вашему организму для выработки холестерина) или эзетимиб (который останавливает всасывание организмом холестерина из пищи), или и то и другое), которые снижают уровень холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП) (иногда называемого «вредным» холестерином), ССЗ остаются важной причиной смерти и болезней. Может потребоваться

дополнительное снижение холестерина ЛПНП, особенно для людей, которые не отвечают на существующие методы лечения, снижающие уровень холестерина ЛПНП, или не имеют возможности их использовать. Лекарства, называемые ингибиторами PCSK9, являются еще одним способом снижения уровня холестерина ЛПНП и риска развития ССЗ.

Характеристика исследований

Авторы обзора нашли 23 исследования, в которых оценивалось влияние ингибиторов PCSK9 — алирокумаба и эволокумаба — на людей с высоким риском развития ССЗ. Исследования были проведены в амбулаторных условиях. Авторы обзора нашли исследования,

включенные в этот обзор, посредством электронного поиска литературы, проведенного до декабря 2019 г. Это обновление обзора, впервые опубликованного в 2017 г.

Основные результаты

Как алирокумаб, так и эволокумаб снижали риск развития ССЗ при добавлении к другим лекарствам, снижающим уровень холестерина ЛПНП (например, статинам или эзетимибу). Кроме того, алирокумаб показал снижение смертности от любых причин, соответствующие доказательства для эволокумаба были недостаточными. Для сравнения этих ингибиторов PCSK9 с другими лекарствами, снижающими холестерин ЛПНП, были доступны ограниченные

данные, часто — более низкого качества. Различия в риске между людьми, которые получали и не получали ингибиторы PCSK9, предполагают, что абсолютная польза от лечения, вероятно, будет скромной (например, изменение риска менее чем на 1%).

Качество доказательств

Мы нашли доказательства высокого качества при добавлении ингибиторов PCSK9 к существующим видам лечения препаратами, снижающими уровень холестерина ЛПНП, а также доказательства низкого и очень низкого качества при замене существующих лекарств, снижающих уровень холестерина ЛПНП, ингибиторами PCSK9.

Перевод: Виниченко Юлия Викторовна

Редактирование: Нурхаметова Диляра Фархадовна

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 по адресу: cochranerussia@gmail.com

Опубликовано с разрешения правообладателя John Wiley & Sons, Ltd