

МЕТААНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ ФЛЕБОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ВЕНОЗНЫЙ ОТЕК ЛОДЫЖЕК

АВТОРЫ: F.A. Allaert, J.R. Gobin.

ЦЕЛЬ: сравнить уменьшение отека лодыжек венозного происхождения в рандомизированных контролируемых исследованиях на фоне применения основных флеботропных препаратов по сравнению с плацебо или другим флеботропным препаратом и таким образом подтвердить или признать необоснованными существующие рекомендации по медикаментозному лечению отека венозного происхождения.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Используя базу данных Medline, мы провели поиск рандомизированных контролируемых исследований флеботропных препаратов по сравнению с плацебо или другим флеботропным препаратом, в которых оценивали уменьшение длины окружности лодыжки (ОЛ), и затем отобрали исследования с учетом критериев качества исследования Джадада (Jadad) и оценочных таблиц Кушера (Cucherat).

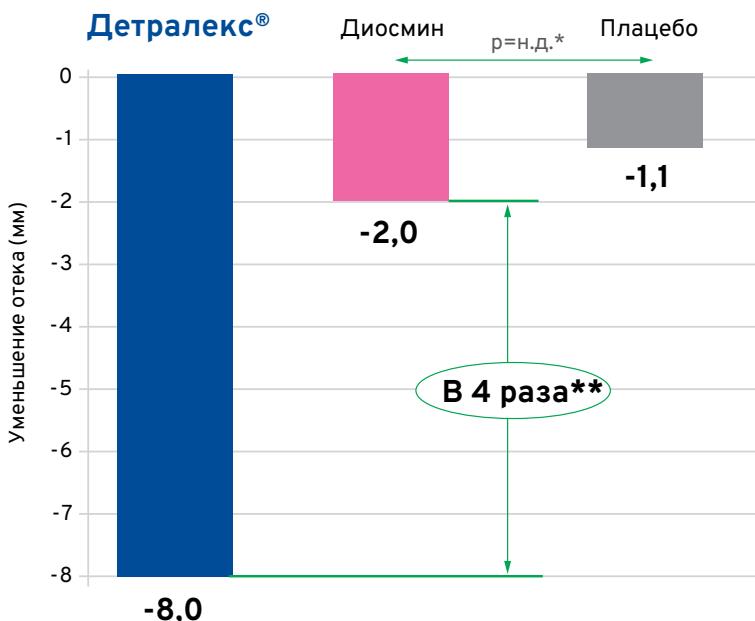


Рис. 1. Сравнение эффективности флеботропных препаратов в отношении уменьшения отёка.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Всего для метаанализа было выбрано 10 публикаций исследований за период с 1975 по 2009 год, с участием в целом 1010 пациентов. В этих исследованиях оценивали следующие флеботропные препараты: микронизированную очищенную флавоноидную фракцию (МОФФ), гидроксиэтилрутозид, экстракты иглицы и диосмин. Уменьшение средней ОЛ составило для МОФФ $0,80 \pm 0,53$ см, для экстракта иглицы – $0,58 \pm 0,47$ см, для гидроксиэтилрутозида – $0,58 \pm 0,31$ см, для диосмина – $0,20 \pm 0,5$ см и для плацебо – $0,11 \pm 0,42$ см. Уменьшение ОЛ было достоверно более выраженным на фоне применения любого из препаратов по сравнению с плацебо ($p < 0,0001$). Сравнение эффективности МОФФ, экстракта иглицы и гидроксиэтилрутозида в уменьшении ОЛ было в пользу МОФФ. Этот результат был достоверным ($p < 0,0001$), тогда как эффективность двух последних флеботропных препаратов была примерно одинаковой (рис. 1).

ВЫВОДЫ

Проведенный метаанализ подтверждает назначение уровня доказательности А для рекомендации по применению МОФФ в лечении симптомов и отека.

Allaert FA, Gobin JR. Observational study on the synergy of action of sclerotherapy and Grade A phlebotonic agents in chronic venous disease of the lower limbs.
Poster presented at the 24th World Congress of the International Union of Angiology. Int Angiol. 2010;29(Suppl 2):2.