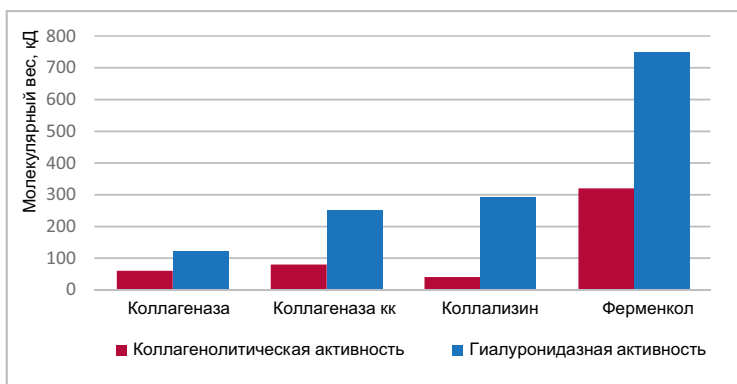


Оценка эффективности препаратов коллагеназы in vitro.¹

Ферменкол обеспечивает интенсивный и полный гидролиз коллагена. По способности разрушать избыточный коллаген **Ферменкол превосходит в несколько раз** все известные препараты коллагеназы.¹



- Коллагенолитическая активность с субстратом коллагена.
- Гиалуронидазная активность с субстратом гиалуроновой кислоты.

Оценка эффективности препаратов коллагеназы и гиалуронидазы in vitro.²

По способности разрушать гиалуроновую кислоту **Ферменкол превосходит в 4 раза** препараты гиалуронидазы.²



Ферменкол разрушает коллаген и гиалуроновую кислоту. Лидаза не разрушает коллаген и хуже, чем Ферменкол, разрушает гиалуроновую кислоту.

Вывод: Ферменкол комплексно воздействует на основные компоненты рубцовой ткани: коллаген и гиалуроновую кислоту и может использоваться в виде монотерапии.

¹ Бондарев С.В. Применение препаратов коллагеназы для лечения ран и рубцов кожи. — Санкт-Петербург, ВМедА, 2008.

² Турковский И.И., Парамонов Б.А., Антонов С.Ф. Сравнительная оценка глубины гидролиза коллагена и гиалуроновой кислоты в системе in vitro препаратами коллагеназы и гиалуронидазы. БЭБиМ № 7. — Москва, РАМН, 2008.