

ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА

ФОРМАТ: 10 мл ампула, 3.5 %., 1%2мл, 2%2мл, 2%3мл.

КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ: гиалуроновая кислота и специальные, инертные наполнители.

СВОЙСТВА:

ПАРАМЕТРЫ, КОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИЗУЮТ УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ ЕЁ ОЧЕНЬ БОЛЬШОЙ МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ВЕС И БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ОБРАЗОВАНИЮ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПЛЁНКИ ВОКРУГ МЕСТА ВВЕДЕНИЯ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ. ЭТО ВЕДЕТ К ПРЕДПОЛОЖЕНИЮ О КРУПНОМАСШТАБНОМ ВЗАИМОПРОНИКНОВЕНИИ ЦЕПЕЙ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ. ИМЕННО ЭТО ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ ПОЛИМЕРОВ СЛУЖИТ СРЕДОЙ, ПОДОБНОЙ ГЕЛЮ, ДЛЯ ФУНКЦИЙ ТКАНИ. ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ ЦЕПЕЙ ГИАЛУРОНОВЫХ КИСЛОТ ПРИВОДИТ К ЗАПОЛНЕНИЮ МЕЖВОЛОКОННЫХ МЕСТ КОЛЛАГЕНОМ ГЕЛЯ, СПОСОБСТВУЕТ ВЛАГОУДЕРЖАНИЮ, ВЫПОЛНЯЯ РОЛЬ СВОЕОБРАЗНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГУБКИ.

ВЯЗКОУПРУГИЕ КАЧЕСТВА ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ СПОСОБСТВУЮТ ТОМУ, ЧТО ОНА СТАЛА ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ В ГЛАЗНОЙ ХИРУРГИИ И СПОСОБСТВУЮЩИМ КОМПОНЕНТОМ В СОЗДАНИИ И ПОДДЕРЖАНИИ МЕСТ С ВЫСОКИМ СТЕКЛОВИДНЫМ ДАВЛЕНИЕМ. В ЧАСТНОСТИ ОНА ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ТРАВМАТИЗМЕ ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ, ПЕРЕСАДКЕ РОГОВИЦЫ И Т.Д. ЕЕ ВЫСОКАЯ ВЯЗКОСТЬ, ПЕРЕНОСИМОСТЬ И СОВМЕСТИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЮТ УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ ПРЕПАРАТАМИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМИ В ГЛАЗНОЙ ХИРУРГИИ.

САМА ПО СЕБЕ ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА НЕ ОБЛАДАЕТ НИКАКОЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ.