

Семак Г.Р., Марченко Л.Н., Чекина А.Ю., Джумова М.Ф.
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Реабилитация пациентов с заболеванием глазной поверхности после оперативных вмешательств

Актуальность. Показана эффективность комплексного лечения с использованием инъекций гиалуроновой кислоты 1% у пациентов с заболеванием глазной поверхности после оперативного вмешательства. Проведен анализ результатов лечения 53 пациентов.

Наличие здоровой глазной поверхности является ключевым элементом в достижении успешного исхода медикаментозного и хирургического лечения пациентов с офтальмопатологией. Различные нарушения функциональных резервов и защитных механизмов поверхности глаза приводят к нестабильности слезной пленки при открытом глазе, возникновению трофических и воспалительных нарушений, синдрому «сухого глаза».

Реабилитация таких пациентов после оперативного лечения требует длительного периода выживания. Послеоперационный период всегда имеет свои особенности в зависимости от основного заболевания переднего отрезка глазного яблока. Может наблюдаться длительный отек роговицы с исходом в эндотелиально-эпителиальную дистрофию. Наиболее частое осложнение после кератопластики – болезнь трансплантата. В настоящее время частота данного осложнения составляет около 15–20%. Возможны гипериммунные реакции с формированием новообразованных сосудов, истончение, расплавление трансплантата. В большинстве случаев реакция отторжения купируется медикаментозными средствами. Но даже после проведенного лечения может сохраняться светобоязнь, слезотечение, блефароспазм, стойкий отек, васкуляризация пересаженной роговицы.

Медицинское пособие для усиления регенерации эпителия роговицы включает различные группы лекарственных средств: аминокислоты (тауфон); антиоксиданты (эмоксипин, севитин, офтан-катахром); гликозаминогликаны (баларпан); декспантенол (корнергель); депротеинизированный диализат из крови телят (солкосерил); гиалуроновую кислоту в виде инстилляций (хило-комод, оксиал, хилозар-комод).

Цель исследования: установить эффективность комплексного лечения с использованием инъекционной формы гиалуроновой кислоты 1% в послеоперационном периоде у пациентов с заболеванием глазной поверхности.

Материалы и методы. В исследование включены 53 пациента в возрасте от 42 до 86 лет, которым проводилось оперативное лечение в отделениях микрохирургии глаза 3 городской клинической больницы в течение 9 мес. 2015 г. Все пациенты страдали заболеваниями глазной поверхности более 3 лет, что явилось причиной длительного сохранения роговичного синдрома в послеоперационном периоде.

Всем пациентам был проведен полный объем обследований, включающий визометрию, пневмотонометрию, биомикроскопию, кератопахиметрию, ОКТ переднего отрезка глаза, эндотелиальную биомикроскопию, тест Ширмера, время разрыва слезной пленки.

В исследование вошли 15 пациентов после факоемульсификации катаракты с имплантацией ИОЛ, 5 – после синустрабекулоэктомии, 5 пациентов с оперированным кератоконусом IV ст., 11 пациентов с оперированной эпителиально-эндотелиальной дистрофией, 5 – после субтотальной сквозной кератопластики посттравматического рубца роговицы, 4 пациента с оперированными васкуляризованными бельмами на фоне ожоговой болезни, 8 – после послероговой кератопластики. У всех пациентов наблюдалась болезнь трансплантата, сопровождавшаяся отеком и изменением прозрачности трансплантата, у 4 пациентов – васкуляриза-

