ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИМПЛАНТАЦИИ АМНИОТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ В ПРОЦЕССЕ ВИТРЕОРЕТИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ БОЛЬШИХ РАЗРЫВОВ МАКУЛЫ

Ганиева Мафтуна Ракибоевна
Ферганский медицинский институт общественного здравоохранения

Цель исследования. Оценить эффективность имплантации амниотической мембраны в случаях больших разрывов макулы.

Материал и методы исследования. В исследование были включены 36 глаз с большим разрывом макулы. В исследование включались ситуации с минимальным диаметром разрыва макулы (по данным ОКТ более 500мкм). Средний возраст пациентов 53,48±9,72 лет, средняя длительность нарушения зрения -4,21±0,72 месяца. Этиологией в 6 случаях (22,09%) была тупая травма глаза (средняя продолжительность с момента травмы до включения в исследование – 16,21±9,32месяца), 10 случай (24,42%) – миопия высокой степени и в 20 случаях (53,49%) – витреомакулярный тракционный синдром. Исходно на всех глазах проводилась оценка остроты зрения и ОКТ с измерением минимального и базального диаметров РМ. Эффективность лечебной тактики оценивалась в анатомическом (ОКС на 10-й день после операции) и функциональном аспекте (острота зрения через 1 месяц и 1 год после операции). В процессе статистической обработки оценивались средние арифметические величины и их стандартное отклонение, сравнительный анализ различия с исходными данными проводился с использованием парного критерия Стьюдента. Корреляционный анализ проводился с использованием критерия Пирсона.

Заключение. Исследование, проведенное в нашей клинике, продемонстрировало, что техника имплантации амниотической мембраны в случае больших разрывов макулы является обеспечивает анатомический успех в 96,51% случаев и функциональный успех в 91,86% случаев. Разрыв макулы как осложнение витреомакулярного тракционного синдрома являлся прогностически наименее благоприятной ситуацией по сравнению с травматическим ($p<0,01$) и миопическим разрывами. ($p<0,05$).

WORDLY KNOWLEDGE