

Сергей Михайлович Гридюшко¹, Виктория Леонидовна Красильникова², Оксана Николаевна Дудич², Александр Михайлович Прудник³, Мария Сергеевна Ильясова³

¹ У «Гомельская областная специализированная клиническая больница», Гомель, Беларусь

² Институт повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Беларусь

³ Белорусский Государственный Университет Информатики и Радиоэлектроники, Минск, Беларусь

КЛИНИЧЕСКАЯ АПРОБАЦИЯ ШКАЛЫ ОЦЕНКИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПАЦИЕНТА ЗРЕНИЕМ ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ЛИНЗ

3.3. катарактальная и рефракционная хирургия

Введение

В настоящее время общепризнано, что влияние катаракты на качество жизни пациентов, а также степень улучшения ее после операции по удалению катаракты не могут быть адекватно оценены исключительно с использованием клинических показателей зрительных функций, таких как острота зрения [1,2]. В последние годы инструменты оценки результатов, предоставляемых самими пациентами (Patient-Reported Outcomes, PRO), все чаще рассматриваются как необходимые индикаторы клинических и исследовательских результатов, включая исходы хирургического вмешательства по удалению катаракты [3].

Цель

Оценить ранее разработанную шкалу удовлетворённости пациента до и после ФЭК с имплантацией различных типов ИОЛ.

Материал и методы

Для исследования было отобрано 35 пациентов (мужчин - 9; женщин - 26), которым выполнялась операция факэмульсификация катаракты. Проведение опроса пациентов проводилось по разработанной шкале до операции и через месяц после. Статистический анализ данных проведен программой STATISTICA 10.0.

Результаты

Включено 35 пациентов (9/26; $72,9 \pm 12,0$ года). По шкале удовлетворённости (Q1-Q14) показатель вырос с $42,7 \pm 6,8$ до $50,4 \pm 6,9$; прирост $+7,7 \pm 8,6$ балла, $p < 0,001$, $dz = 0,90$ (крупный эффект). Критерий «успеха» (≥ 50 баллов после) достигнут у 51,4%. Различий по приросту между полами не выявлено (все $p > 0,46$); доля «успеха» выше при EDOF/мф (65% vs 33%),

Выводы

После ФЭК наблюдается значимое повышение интегрального балла по шкале удовлетворённости. Порог «успеха» (Q1-Q14 после ≥ 50) достигнут у 51,4%. Прирост не зависит от пола, возраста. Доля «успеха» выше при EDOF/мф (65% против 33%).

Список цитированных источников

1. Kohnen T. Questionnaires for cataract and refractive surgery. J Cataract Refract Surg. 2019 Feb;45(2):119-120. DOI: 10.1016/j.jcrs.2018.12.020
2. Alvarez-Peregrina C, Sánchez-Tena MA, Caballé-Fontanet D, Thuissard-Vasallo JJ, Gacimartín-García MB, Orduna-Magán C. Crosscultural adaptation and validation into Spanish of the questionnaire National Eye Institute Visual Function Questionnaire 25 [Article in English, Spanish]. Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2018 Dec;93(12):586-591. DOI: 10.1016/j.oftal.2018.05.017
3. Khadka J, Huang J, Mollazadegan K, Gao R, Chen H, Zhang S, Wang Q, Pesudovs K. Translation, cultural adaptation, and Rasch analysis of the visual function (VF-14) questionnaire. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014 Jun 10;55(7):4413-20. DOI: 10.1167/iovs.14-14017