

Задняя лазерная капсулотомия при I степени помутнения задней капсулы хрусталика артифакичного глаза

А.Д. Чупров^{1, 2}, М.А. Щербаков³, Л.В. Демакова^{1, 2}

¹ КОГБУЗ «Кировская клиническая офтальмологическая больница», Киров;

² ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия Минздрава России» Киров;

³ Офтальмологическая клиника «Созвездие», Киров

РЕФЕРАТ

Цель. Определить показания к задней лазерной капсулотомии при I степени помутнения задней капсулы хрусталика артифакичного глаза.

Материал и методы. Исследования проведены у 43 пациентов (43 глаза) в возрасте 45–74 года, из них 58% женщин и 42% мужчин, с I степенью помутнения ЗКХ. Для оценки изменений ЗКХ проведены биомикроскопия и ОКТ. Всем пациентам выполнена ЗЛКТ. Срок наблюдения – 2 года.

Результаты и обсуждение. При помутнениях ЗКХ I степени во всех случаях выявлено снижение МКОЗ на 2-3 строки от исходного уровня.

У 35% пациентов при прозрачной ЗКХ по ОКТ отмечено повышение оптической плотности ЗКХ, увеличение пространства между задней поверхностью ИОЛ и ЗКХ, различные по оптической плотности включения в прекапсулярном интерфейсе. У 25% пациентов выявлена складчатость ЗКХ при прозрачной задней капсуле. У 5% пациентов отмечено изменение ЗКХ по типу «стекловидной» рыхлой мембраны. У 35% пациентов – смешанные изменения ЗКХ.

Офтальмохирургия. – 2015. – № 1. – С. 6-11.

После проведения ЗЛКТ отмечено повышение МКОЗ до исходного уровня у всех пациентов. При анализе снимков ОКТ макулярной зоны сетчатки перед и после ЗЛКТ достоверных признаков отека не выявлено.

Выводы. 1. При помутнениях ЗКХ I степени выявлено снижение МКОЗ на 2-3 строки от исходного уровня. 2. Изменения ЗКХ при I степени ее помутнения возможно обнаружить с помощью ОКТ несмотря на отсутствие изменений при биомикроскопии. 3. Показаниями к ЗЛКТ при I степени помутнения ЗКХ являются: подтвержденная данными ОКТ повышенная оптическая плотность ЗКХ, уплотнение и складчатость ЗКХ, жалобы пациентов на снижение остроты зрения в послеоперационном периоде 2-3 строки. 4. Осложнений в виде макулярного отека после ЗЛКТ при I степени помутнения ЗКХ не выявлено, что связано с адекватным выбором техники ЗЛКТ.

Ключевые слова: задняя лазерная капсулотомия, изменение задней капсулы хрусталика, артифакция, макулярный отек. ■

Авторы не имеют финансовых или имущественных интересов в упомянутых материалах и методах.

Для корреспонденции:

Чупров Александр Дмитриевич, доктор мед. наук, доцент, гл. врач, зав. кафедрой офтальмологии;

Демакова Любовь Васильевна, врач-офтальмолог, ассистент кафедры офтальмологии
КОГБУЗ «Кировская клиническая офтальмологическая больница»

Адрес: 610011, Киров, Октябрьский проспект, 10а

ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия Минздрава России»

Адрес: 610027, Киров, ул. К. Маркса, 112

Щербаков Михаил Анатольевич, врач-офтальмолог

Офтальмологическая клиника «Созвездие»

Адрес: 610004, Киров, ул. Профсоюзная, 7а