



Рис. 7. ОКТ макулярной зоны сетчатки: а) перед проведением ЗЛКТ; б) после проведения ЗЛКТ

выбором техники ЗЛКТ при I степени помутнения ЗКХ: небольшое количество импульсов (5-7) и малая энергия импульса (в среднем 1,6 мДж).

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 на 2-3 строки.

4. Осложнений в виде макулярно-го отека после ЗЛКТ при I степени помутнения ЗКХ не выявлено, что связано с адекватным выбором техники ЗЛКТ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бикбов М.М., Бикбулатова А.А. Сравнительный анализ точности прогнозирования результатов рефракционной линсектомии при использовании различных формул расчета ИОЛ // Офтальмохирургия. – 2007. – № 4. – С. 9-12.
2. Егорова Э.В., Иошин И.Э., Касимова Д.П. и др. Новые технологии в профилактике помутнения задней капсулы при экстракции осложненной катаракты с имплантацией ИОЛ // Современные технологии хирургии катаракты: Сб. науч.-практ. конф. – М., 2002. – С. 84-89.
3. Егорова Э.В., Иошин И.А., Толчинская А.И. и др. Маркеры локального им-

мунитета в прогнозе воспаления в хирургии осложненных катаракт // Евро-Азиатская конф. по офтальмохирургии: Материалы. – Екатеринбург, 2003. – Ч. 1. – С. 8-10.

4. Иошин И.Э., Егорова Э.В., Толчинская А.И. и др. Экспериментальное обоснование имплантации внутрикапсульных колец для профилактики осложнений при экстракции катаракты // Офтальмохирургия. – 2000. – № 4. – С. 16-21.

5. Паштаев Н.П., Сусликов С.В. Отдаленные результаты 1000 имплантаций удаления катаракты с имплантацией комбинированной ИОЛ // Офтальмохирургия. – 1997. – № 2. – С. 20-24.

6. Семенова Е.Л. Имплантация заднекамерных интраокулярных линз // Актуальные вопросы офтальмологии. – М., 1996. – Ч. 1. – С. 150-151.

7. Семенов А.Д., Магарамов Д.А., Крыль Л.А. ИАГ-лазерная хирургия вторичной катаракты, полурассосавшейся катаракты и зрачковой мембраны: Методические рекомендации. – М.: МНТК «Микрохирургия глаза», 1989. – 7 с.