Отзыв

на автореферат диссертации Темирова Н.Н. на тему: «Коррекция афакии различного генеза мультифокальными интраокулярными линзами с асимметричной ротационной оптикой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Удаление и замена прозрачного (при пресбиопии) или мутнеющего (при катаракте) хрусталика при помощи современных методов с одной стороны, все шире входят в практику офтальмохирургии, но, с другой стороны, это порождает проблему коррекции афакии с восстановлением аккомодации, а эта проблема еще далека от своего оптимального решения. На сегодняшний день признанный и широко используемый способ коррекции афакии с восстановлением аккомодации является имплантация мультифокальных интраокулярных линз. Многообразие моделей, существующих на мировом рынке, постоянный поиск материалов и конструкций говорит о том, что идеальной мультифокальной ИОЛ пока не существует и дальнейшие научные поиски в этом направлении следует считать обоснованными, а научное направление – актуальным.

Научное исследование Н.Н. Темирова посвящено комплексному клиническому изучению нового типа мультифокальной интраокулярной линзы с ротационной асимметричной оптикой. Использование данного типа линзы в отечественной офтальмохирургии ограничено главным образом, из-за недостатка информации о ее функциональных возможностях, технике имплантации, особенностях ведения послеоперационного периода. Именно с этими целями была запланирована и выполнена рецензируемая диссертационная работа.

С научно-методической точки зрения работа не вызывает возражений: достаточный объем изученного клинического материала, правильно подобраные группы сравнения, подробный статистический анализ, современность и адекватность использованных методов диагностики.
В результате проведенных исследований автором были сделаны важные выводы о том, что имплантация мультифокальных интраокулярных линз с асимметричной ротационной оптикой является эффективным способом коррекции афакии различного генеза с хорошо предсказуемым функциональным и реффракционным результатом, обеспечиваяшим получение высокой остроты зрения вдаль и на близком расстоянии при умеренном ее снижении на промежуточных дистанциях. При этом острая зрения пациентов с мультифокальными линзами асимметрично-ротационного типа практически не зависит от уровня освещенности, а пространственная контрастная чувствительность становится выше предоперационной, особенно, в области средних и высоких частот.

Новым в рецензируемой работе явилось то, что автором была разработана методика предоперационной подготовки пациентов к имплантации мультифокальных линз с асимметричной ротационной оптикой и внесены изменения в хирургическую технику операции. Впервые была доказана ведущая роль субъективного способа определения послеоперационной клинической рефракции по сравнению с объективным, установлены оптимальные параметры расчета прогнозируемого результата: А-константа и рефракции цели.

Результаты исследования были представлены в виде докладов на научно-практических конференциях. Основные положения работы отражены в 5 печатных работах, из которых 3 – в ВАК рекомендованных журналах.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Темирова Николая Николаевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной научной задачи: разработку методов коррекции афакии мультифокальными интраокулярными
линзам с асимметричной ротационной оптикой, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присуждение искомой степени.

Директор Санкт-Петербургского филиала МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова
Заслуженный врач РФ,
Доктор медицинских наук профессор

06.04.2015

Бойко Э.В.

Санкт-Петербург, ул Ярослава Гашека 21,
tel +78127783420, e-mail boiko@mntk.spb.ru