

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Титаренко Елены Михайловны на тему: «Выбор тактики хирургического лечения пациентов с катарактой при высокой остроте зрения на основании объективной и субъективной оценки качества зрения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Представленный на рецензию автореферат диссертации Титаренко Е.М. посвящен крайне значимой проблеме современной офтальмологии – улучшению качества зрения после хирургии катаракты, особенно у пациентов с высокой предоперационной остротой зрения. В эпоху передовых технологий фактоэмульсификации и современных интраокулярных линз, позволяющих достигать отличной остроты зрения, возрастает важность субъективного зрительного комфорта. Многие пациенты с начальными стадиями катаракты, несмотря на хорошее зрение, жалуются на снижение контрастности, появление гало, трудности в сумеречное время и другие зрительные искажения, вызванные аберрациями хрусталика. Принятие решения об операции в таких ситуациях требует особенно тщательного подхода.

Диссертационное исследование Титаренко Е.М. направлено на разработку объективных критериев для определения показаний к хирургическому лечению у этой сложной категории пациентов. Это делает работу чрезвычайно актуальной.

В диссертации проведен обширный анализ данных, подтвержденный достаточным количеством обследованных пациентов с применением современных диагностических методов и адекватным сроком наблюдения. Проведен детальный анализ аберраций высшего порядка у пациентов с и без катаракты, сохранивших высокую остроту зрения.

Научная новизна работы подтверждается разработанным алгоритмом выбора хирургической тактики, основанным на комплексной оценке объективных (аберрации, контрастная чувствительность) и субъективных (анкетирование) параметров. Результаты исследования позволят более точно

определять показания к хирургическому лечению катаракты у пациентов с высокой остротой зрения, что, в свою очередь, приведет к улучшению качества зрения и повышению удовлетворенности пациентов. Это окажет положительное влияние на их повседневную жизнь и общее благополучие. Таким образом, тема диссертационного исследования является современной и крайне актуальной.

Основные результаты диссертации отражены в трех публикациях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена двумя патентами Российской Федерации: на изобретение способа определения степени нарушения качества зрения и на промышленный образец бланка анкеты для оценки степени нарушения качества зрения у пациентов с начальной катарактой. Результаты работы неоднократно докладывались и обсуждались на региональных, всероссийских и международных конференциях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать практические рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Критических замечаний к автореферату не имеется.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа *Титаренко Елены Михайловны* «Выбор тактики хирургического лечения пациентов с катарактой при высокой остроте зрения на основании объективной и субъективной оценки качества зрения» по актуальности темы, научной новизне, объему проведенных исследований и значимости полученных результатов для науки и практики работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Титаренко Елена Михайловна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

