

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Куликова А.Н. на диссертацию Г.Б. Шаара на тему: «Влияние витрэктомии на состояние сетчатки у пациентов с «влажной» формой возрастной макулярной дегенерации», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.07 – глазные болезни.

Актуальность темы.

Работа Г.Б. Шаара посвящена одному из важнейших вопросов современной офтальмологии – лечению пациентов с «влажной» формой возрастной макулярной дегенерации. ВМД является одной из ведущих причин потери центрального зрения среди лиц пожилого возраста в мире, частота заболеваемости увеличивается в связи с ростом продолжительности жизни населения. В последнее время имеются существенные достижения в диагностике и лечении влажной формы макулярной дегенерации. На сегодняшний день основным способом лечения влажной формы возрастной макулярной дегенерации является интравитреальное введение ингибиторов ангиогенеза. Благодаря антиангиогенной терапии, удается значительно замедлить прогрессирование ВМД, а иногда и на довольно продолжительный срок стабилизировать процесс. Однако у некоторых пациентов с течением времени острота зрения продолжает снижаться.

В последние годы активно проводятся исследования по выявлению причин развития резистентности к антиангиогенной терапии. Одним из факторов, снижающих эффективность лечения, может быть наличие в макулярной области адгезии или тракции задней гиалоидной мембраны. Чрезвычайно важной является задача оценки взаимовлияния самих патологий и методов их лечения, а именно анализ потенциального риска и пользы витрэктомии у данных пациентов. За последние годы опубликовано немало работ в научной офтальмологической литературе на эту тему. До сих пор остается до конца не ясным, приводит ли адгезия стекловидного тела к сетчатке к увеличению частоты развития ВМД, и какое влияние на течение заболевания оказывает витрэктомия с целью устранения тракции ЗГМ.

Поскольку проведенные ранее исследования не дают однозначного ответа на эти вопросы, диссертационное исследование Г.Б. Шаара является весьма актуальным.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.

Исследование выполнено на достаточном (99 пациентов (99 глаз)) клиническом материале. В течении года больные 8 раз (каждые 1,5 месяца) проходили полное обследование с использованием разнообразных и, при этом, современных офтальмологических аппаратов и методов.

В обеих группах исследования были реализованы только высокотехнологичные методы хирургического лечения, выполненные на современном оборудовании с использованием сертифицированных препаратов и расходного медицинского имущества.

Для анализа полученных результатов применялись адекватные и современные методы статистической обработки (дисперсионный анализ и тест Вилкоксона для связанных и несвязанных выборок).

Таким образом, сформулированные научные положения, выводы и рекомендации достаточно обоснованы и достоверны.

Научная новизна исследований и полученных результатов.

Научная новизна диссертационного работы Г.Б. Шаара состоит в том, что впервые в Российской Федерации на обширном клиническом материале проведена оценка влияния витрэктомии на течение влажной формы возрастной макулярной дегенерации.

Проанализирована целесообразность выполнения витрэктомии у больных с влажной формой возрастной макулярной дегенерации в сочетании с витреомакулярной адгезией или тракцией ЗГМ.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

В диссертации Г.Б. Шаара даны обоснованные рекомендации по лечению пациентов с влажной формой возрастной макулярной дегенерации в сочетании с витреомакулярной адгезией или тракцией ЗГМ.

Полученные результаты внедрены автором в работу клиники офтальмологии ПСПбГМУ им. И.П. Павлова. Материалы исследования могут быть также использованы для последипломного обучения врачей по соответствующим разделам офтальмологии.

Оценка содержания и оформления диссертации.

Диссертационная работа Г.Б. Шаара построена по традиционной схеме и представляет собой клиническое исследование, выполненное на высоком научном и методическом уровне.

Представленная диссертация состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы из 147 источников, включающих 19 работ отечественных и 128 иностранных авторов, проиллюстрирована 6 таблицами, 26 рисунками и 2 графиками.

Введение включает обоснование актуальности темы работы и ее цель. Поставленные задачи исследования соответствуют основным положениям, выносимым на защиту и выводам. Определены научная новизна и практическая значимость работы, представлена апробация ее результатов и внедрение их в офтальмологическую практику.

В первой главе диссертации изложены современные представления о течении и лечении возрастной макулярной дегенерации. Представлен обзор литературы о роли витреоретинальной адгезии и тракции в развитии и течении ВМД.

Во второй главе подробно описаны основные методы исследования, а также дана общая характеристика обследованных больных. Исследование включает анализ результатов обследования и лечения 99 пациентов (99 глаз). Для оценки офтальмологического статуса больных применялся комплекс современных методов диагностики. Статистическая обработка результатов осуществлялась с использованием современных программных средств.

В третьей главе диссертации представлены результаты собственных исследований пациентов с влажной формой ВМД в сочетании с витреоретинальной адгезией или тракцией. Через 6 месяцев наблюдения и антиангиогенной терапии пациенты были разделены на две группы в зависимости от факта хирургического лечения. Автор провел оценку динамики остроты зрения, толщины и светочувствительности центральной зоны сетчатки в глазах, перенесших витрэктомию и у неоперированных больных. Отмечено, что у пациентов после витрэктомии на фоне антиангиогенной терапии острота зрения стабилизируется. У больных, которым проводилась только антиангиогенная терапия, отмечалось неуклонное снижение остроты зрения за период наблюдения. После устранения витреомакулярной адгезии или тракции ЗГМ выявлено значимое уменьшение толщины и повышение светочувствительности центральной зоны сетчатки. В третьей главе также произведена оценка качества жизни пациентов обеих групп до начала лечения и через один год.

В ходе анализа динамики остроты зрения, данных оптической когерентной томографии в двух группах, автором получен важный в практическом отношении вывод о том, что ликвидация витреомакулярной адгезии или тракции ЗГМ не усугубляет, а, напротив, стабилизирует течение ВМД.

Итогом выполненной работы явилось заключение о том, что можно рекомендовать проведение витрэктомии на глазах с влажной формой возрастной макулярной дегенерацией в сочетании с витреоретинальной тракцией при отсутствии эффекта от антиангиогенной терапии. Витрэктомия

у данных пациентов способствует стабилизации зрительных функций и, соответственно, приводит к улучшению качества жизни.

Все выводы диссертации основываются на фактическом материале исследований автора, достоверны и обоснованы.

Работа написана хорошим, литературным языком, грамотно и аккуратно оформлена. Автореферат содержит все основные разделы и соответствует основному содержанию диссертации.

Замечания по диссертационной работе.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Изложенное выше позволяет считать теоретические, методические и практические результаты работы не вызывающими возражений.

Вместе с тем, отмечая актуальность, новизну и значимость для науки и практики диссертационного исследования, при его изучении появился вопрос, который требует обсуждения:

Не было ли целесообразным разделить основную группу на подгруппу с витреомакулярной адгезией и подгруппу с тракцией задней гиалоидной мембраны для более детального изучения влияния этих, отличающихся состояний витреомакулярного интерфейса на течение влажной формы ВМД?

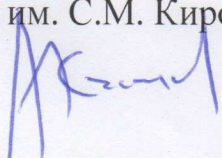
Данный вопрос не снижает научной и практической значимости выполненной автором работы.

Заключение.

Диссертационная работа Шаара Гассана Башаровича «Влияние витрэктомии на состояние сетчатки у пациентов с «влажной» формой возрастной макулярной дегенерации» является законченной научно-квалификационной работой. Полученные результаты имеют важное значение для офтальмологии, так как решают актуальную научную задачу повышения

эффективности лечения пациентов с влажной формой возрастной макулярной дегенерации.

Диссертационная работа Г.Б. Шаара соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Профессор кафедры офтальмологии
Федерального государственного бюджетного
военного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ
доктор медицинских наук  А. Куликов

30.03.2015 г.

194044, Санкт-Петербург, ул. акад. Лебедева, д.6
Кафедра офтальмологии ФГБВОУ ВПО
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
+7-812-329-71-86
+7-921-923-57-85
alexey.kulikov@mail.ru

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ

ЗАВЕРЯЮ

Начальник

Военно-

подполковник

