

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Покровского Дмитрия Федоровича на тему: «Научное обоснование, разработка и комплексная оценка клинической эффективности методики проведения немедленной последовательной двухсторонней хирургии катаракты у пациентов зрительно-напряженного труда», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Катаракта занимает доминирующую позицию среди причин обратимой слепоты и инвалидности по зрению, что позволяет рассматривать данное заболевание не столько с позиций одной из актуальных форм офтальмологической патологии, сколько важнейшей медико-социальной проблемы. Одной из актуальных проблем современной хирургии катаракты является рассмотрение клинической эффективности немедленной последовательной двусторонней хирургии катаракты (НПДХК). В этой связи следует подчеркнуть, что основными аргументами против проведения НПДХК (по сравнению с традиционной отсроченной последовательной двусторонней хирургией катаракты, ОПДХК) являются вероятность возникновения послеоперационного двухстороннего эндофтальмита и нарушений рефракции. Наряду с этим, основным препятствием для более широкого внедрения НПДХК в клиническую практику является необходимость клинической стандартизации процедуры с последующей разработкой учебных материалов и протоколов оперативного вмешательства.

Изложенные положения определяют актуальность рецензируемой диссертационной работы Покровского Дмитрия Федоровича, выполненного с целью научного обоснования, разработки и комплексной (клинико-функциональной, офтальмо-эргономической, субъективной, оптико-физиологической, медико-экономической) оценки клинической эффективности методики проведения НПДХК у пациентов зрительно-напряженного труда.

Научной новизной диссертационного исследования является разработка теоретических положений, обосновывающих модифицированный алгоритм проведения технологии немедленной последовательной двухсторонней хирургии катаракты (маНПДХК), клиническая эффективность и безопасность которой подтверждается требуемым уровнем клинико-функционального состояния органа зрения и зрительной работоспособностью, достигнутых после оперативного вмешательства. При этом важно отметить, что по данным автора установлена (при минимальном уровне постоперационных осложнений и отсутствии эндофтальмита) сходная клиническая эффективность (по показателям НКОЗ, отклонения от рефракции «цели») проведения маНПДХК и ОПДХК, при этом клинические исходы НПДХК (по сравнению с маНПДХК и ОПДХК) существенно снижены. В этой связи необходимо отметить, что предлагаемое автором комплексное межоперационное обследование обеспечивает существенное снижение вероятности рефракционной «ошибки» и повышение качества расчета ИОЛ на основе контрольных измерений передне-задней оси глаза, кератометрии и рефракции после первой операции, а также за счет возможности повторного расчета ИОЛ для парного глаза перед второй операцией и внесения «поправки» на рефракционную ошибку после операции на первом глазу.

Наряду с этим, выполненные в рамках настоящей работы комплексные исследования указывают на существенные положительные аспекты проведения маНПДХК, связанные с более быстрой реабилитацией, лучшими функциональными результатами, а также временными и финансово-экономическими аспектами. В этой связи необходимо особо подчеркнуть примененный в работе комплексный подход к оценке результатов, основанный на анализе клинико-функциональных и офтальмоэргонических показателей зрительной системы, а также исследовании «качества жизни» пациента.

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала (1532

пациента, 3064 глаза), а также применении современных методов статистической обработки.

Результаты диссертационной работы включены в материалы сертификационного цикла и цикла повышения квалификации кафедры офтальмологии ФДПО ФГАОУ ВО «Российский научно-исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, используются в Международном центре охраны здоровья (г. Москва) и глазной клинике ООО «Офтальмикус Плюс» (г. Сальск, Ростовская область).

Материалы диссертации представлены в 33-х научных работах, в том числе в 21-й статье, опубликованной в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. Получено 2 патента РФ на изобретение и подана заявка на выдачу патента на изобретение.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертационной работы Покровского Д.Ф. нет.

Заключение: судя по автореферату диссертационное исследование Покровского Дмитрия Федоровича «Научное обоснование, разработка и комплексная оценка клинической эффективности методики проведения немедленной последовательной двухсторонней хирургии катаракты у пациентов зрительно-напряженного труда» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение – сохранение профессионального зрения пациентов зрительно-напряженного труда на основе разработки и клинической апробации новой хирургической технологии немедленной последовательной двухсторонней хирургии катаракты. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), а ее автор заслуживает искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Старший научный сотрудник
отдела травматологии и реконструктивной хирургии
ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» Минздрава России

Доктор медицинских наук

О. Г. Оганесян



Подлинник подписи О.Г. Оганесяна заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» Минздрава России

Кандидат медицинских наук  Е.Н. Орлова

« _____ » _____ 2023 г.

Оганесян Оганес Георгиевич, Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 105062, г. Москва, ул. Садовая-Черногрязская, дом 14/19, телефон +7(495) 623-41-61; e-mail: kanc@igb.ru; Web-сайт: <https://helmholtzeyeinstitute.ru>