

## 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

В настоящее время хирургическое лечение катаракты основано на проведении факоэмульсификации (ФЭК) с имплантацией интраокулярной линзы (ИОЛ). Данная технология признана «золотым стандартом» катарактальной хирургии, так как обеспечивает ряд принципиальных преимуществ, включая атравматичность, отсутствие необходимости наложения швов, уменьшение степени индуцированного астигматизма и желаемые функциональные результаты. Проведение ФЭК лицам зрительно-напряженного труда (ЗНТ) характеризуется рядом особенностей (рассмотрение операции как рефракционного вмешательства; необходимость исследования «качества жизни» в рамках оценки клинической и медико-экономической реабилитации; актуальность проведения ранней хирургии катаракты), что в целом необходимо учитывать при выполнении операции у данного контингента. Одной из особенностей является рассмотрение возможности проведения неотложной последовательной двусторонней хирургии катаракты (НПДХК) у пациентов ЗНТ с двухсторонней катарактой, что определяет актуальность диссертационного исследования Покровского Д.Ф.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые в практике отечественной офтальмологии разработан модифицированный алгоритм проведения НПДХК, отличающийся от традиционного рядом существенных особенностей (минимизация риска эндофталмита и других послеоперационных осложнений, а также повышение качества расчета ИОЛ

вследствие стандартизированной комплексной оценки зрительного и общего состояния пациента между операциями; совершенствование первичного отбора и предоперационной подготовки пациентов, а также контроля и подготовки операционной), направленных на повышение безопасности и эффективности хирургического вмешательства.

Важно отметить, что в работе использован комплексный подход к оценке результатов, основанный на применении клинико-функциональных и офтальмоэргономических показателей зрительной системы, а также исследовании «качества жизни» пациента. При этом оценка клинической эффективности различных технологий выполнялась, наряду со стандартным обследованием, по офтальмоэргономическим показателям и оценке «качества жизни» (КЖ) пациента. Установлено, что с увеличением уровня сложности предъявляемых офтальмоэргономических тестов («сигнал-ответ»; «выбор сигнала из нескольких – ответ»; «выбор сигнала в условиях дефицита времени») отмечается соответствующее увеличение разницы в уровне зрительной работоспособности между группами пациентов с НПДХК и традиционной технологией. Кроме того, определено, что проведение оперативного вмешательства по исследуемым технологиям обеспечивает выраженное повышение КЖ (по опросникам «КЖ-25», «ФЭК-22», «КЗС-22», «Catquest-9SF»). В наибольшей степени различия при НПДХК, ОПДХК по сравнению с традиционной отмечались в оригинальном опроснике «ФЭК-22», что связано с методическими особенностями разработанного опросника, основанного на «медицинско-социальной» модели здоровья и критериях международной классификации функционирования. По нашему мнению, данные разделы работы существенно повышают общий научный уровень диссертационного исследования.

Теоретическая значимость работы заключается в разработке теоретических положений, обосновывающих технологию проведения НПДХК, совокупность которых обеспечивает решение проблемы, имеющей важное социально-

экономическое значение – сохранение профессионального зрения пациентов ЗНТ с двухсторонней катарактой.

Практическая значимость работы заключается в разработке мероприятий медико-профилактической, медико-образовательной и медико-экономической направленности в целях широкого внедрения технологии НПДХК.

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, что в целом в полном объеме соответствует требованиям ВАК РФ.

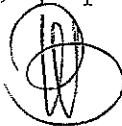
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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.

Ведущий хирург Многопрофильного медицинского центра Некоммерческой организации «Фонд содействия развитию передовых медицинских технологий имени Святослава Федорова»

Доктор медицинских наук, профессор



В.М. Шелудченко

Подпись д.м.н., проф. В.М. Шелудченко заверяю:

Сотрудник отдела кадров Некоммерческой организации «Фонд содействия развитию передовых медицинских технологий имени Святослава Федорова»



Шелудченко Вячеслав Михайлович. Некоммерческой организации «Фонд содействия развитию передовых медицинских технологий имени Святослава Федорова» 127051, Москва, Садовая Самотечная 16 с 1. E-mail: fedorovfond@bk.ru; сайт: fedorovmedcenter.ru