

«УТВЕРЖДАЮ»

**Первый проректор-
проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов»**

Д.м.н., профессор,

академик-корреспондент РАН

А.А. Костин

202 3 года



ОТЗЫВ

ведущей организации - Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» о научно-практической ценности диссертационной работы Покровского Дмитрия Федорович на тему «Научное обоснование, разработка и комплексная оценка клинической эффективности методики проведения немедленной последовательной двухсторонней хирургии катаракты у пациентов зрительно-напряженного труда», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

В настоящее время хирургическое лечение катаракты признается по существу безальтернативным, при этом «золотым» стандартом катарактальной хирургии является метод факоэмульсификации (ФЭК), практическое применение которого достаточно широко апробировано и регламентировано в практике как отечественных, так и зарубежных офтальмологов. Современное хирургическое вмешательство по поводу катаракты все больше носит характер рефракционной операции. От совершенствования выполнения этапов хирургического вмешательства, которое за последние годы, по большей части, стало стандартизированным во

всем мире, взгляд практикующих врачей сместился в сторону необходимости индивидуального подбора ИОЛ с учетом параметров глаза каждого отдельно взятого пациента. Изложенное положение особенно актуально пациентам зрительно-напряженного труда (ЗНТ), которые, как правило, предъявляют повышенные требования к качеству жизни и не в полном объеме принимают необходимость функциональных ограничений, связанных со снижением зрения.

Одной из актуальных проблем современной хирургии пациентов ЗНИ с двухсторонней катарактой является сравнение клинической эффективности немедленной последовательной двусторонней хирургии катаракты (НПДХК, операции на обоих глазах выполняются в один операционный день) и отсроченной последовательной двусторонней хирургии катаракты (ОПДХК, операция на втором глазу выполняется через определенные сроки). Важно отметить, что проведение НПДХК стало особенно актуальным в последние годы, характеризующиеся сложной эпидемиологической ситуацией, когда время ожидания пациентами оперативного вмешательства значительно увеличилось.

Проведенный анализ литературы указывает на практическое отсутствие (особенно, выполненных отечественными авторами) комплексных исследований, оценивающих эффективность и безопасность проведения НПДХК с позиций разработки оптимального алгоритма проведения операции, клинико-функциональных особенностей постоперационного состояния органа зрения у пациентов ЗНТ, отношения офтальмохирургов к данной технологии и ряда других аспектов. Изложенные положения определяют актуальность диссертационного исследования Д.Ф. Покровского.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала (1532 пациента, 3064 глаза), а также применении современных методов статистической обработки. В этой связи важно подчеркнуть использование в диссертационном исследовании комплексного подхода к оценке результатов, основанного на применении клинико-функциональных и офтальмоэргонимических показателей зрительной системы, а также исследовании «качества жизни» пациента.

Научная новизна исследований, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработан модифицированный алгоритм НПДХК (маНПДХК), отличающийся от традиционного (трНПДХК) рядом существенных особенностей (минимизация риска эндофтальмита и других послеоперационных осложнений, а также повышение качества расчета ИОЛ вследствие стандартизированной комплексной оценки зрительного и общего статуса пациента между операциями; совершенствование отбора и предоперационной подготовки пациентов, а также контроля и подготовки операционной), характеризующийся (по результатам клинико-функциональной, оптико-физиологической, субъективной и медико-экономической оценки) высокой клинической эффективностью и безопасностью хирургического вмешательства.

Полученные автором результаты свидетельствуют об отсутствии существенных различий между технологиями проведения маНПДХК и ОПДХК по клиническим, субъективным, офтальмоэргонимическим и временным показателям. В то же время установлено, что разработанный маНПДХК характеризуется (по сравнению с традиционным) рядом

существенных преимуществ, связанных с более высоким послеоперационным уровнем клинических параметров (НКОЗ, достижение рефракции «цели»), субъективным статусом (по показателям «качества жизни»), а также зрительной работоспособностью (по офтальмоэргономическим параметрам) при сходном максимальном уровне безопасности оперативного вмешательства. В этой связи особенно важно подчеркнуть проведение комплекса офтальмоэргономических исследований, которые отражают уровень зрительной работоспособности пациента ЗНГ.

Несомненную научную новизну и практическую значимость представляют полученные в исследовании результаты анкетирования отечественных офтальмологов, показавшие низкую распространенность технологии НПДХК, что связано, преимущественно, с возможными рисками послеоперационных инфекционных осложнений, отсутствием стандартного протокола проведения оперативного вмешательства, а также медико-правовыми аспектами. В этой связи автор (на основании полученных результатов) закономерно формулирует заключение, что основные «риски» проведения НПДХК (билатеральный эндофтальмит, ошибки при определении оптической силы ИОЛ) практически минимальны при тщательном отборе пациентов, требуемой квалификации хирурга, строгом соблюдении протокола оперативного вмешательства и применении (на базе оптической биометрии) современных формул расчета ИОЛ.

Наряду с этим, научную новизну представляет применение в диссертационном исследовании опросника «ФЭК-22», разработку которого можно оценить в качестве нового направления исследования «качества жизни» в катарактальной хирургии, так как данный опросник основан на «медико-социальной» модели здоровья и критериях признанной специалистами во всем мире и в нашей стране международной классификации функционирования.

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.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Практическая значимость работы заключается в разработке мероприятий медико-профилактической, медико-образовательной и медико-экономической направленности в целях широкого внедрения технологии НПДХК. Результаты диссертационной работы включены в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии 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).

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 250 страницах машинописного текста, состоит из введения, основной части (главы «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты исследования и их обсуждение»), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложения. Диссертация иллюстрирована 22 таблицами и 20 рисунками. Список литературы содержит 324 источника, из которых 104 – отечественных авторов и 220 – иностранных. Работа носит законченный характер, тщательно оформлена и грамотно изложена. Выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам. Практические рекомендации в полном объеме соответствуют целевой задаче исследования.

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.

Личный вклад автора

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в исследовании (все оперативные вмешательства выполнены лично автором), сборе материала, интерпретации результатов обследования пациентов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Заключение

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Покровского Д.Ф. нет.

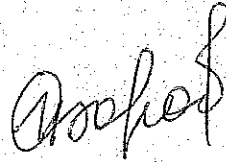
Заключение: диссертационное исследование Покровского Дмитрия Федоровича «Научное обоснование, разработка и комплексная оценка клинической эффективности методики проведения немедленной последовательной двухсторонней хирургии катаракты у пациентов зрительно-напряженного труда» является научно-квалификационной 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.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Покровского Д.Ф. обсужден на заседании кафедры офтальмологии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского факультета «Российского университета дружбы народов», протокол № 4 от «29» сентября 2022 года.

**Профессор кафедры глазных болезней
Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы
народов» (3.1.5. Офтальмология)**

Доктор медицинских наук



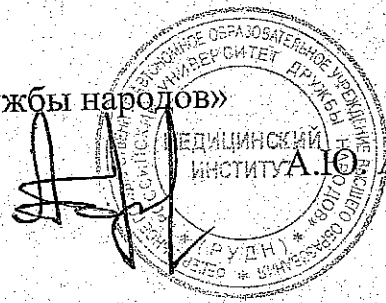
И.В. Воробьева

Подпись д.м.н. И.В. Воробьевой заверяю

Директор Медицинского института

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

Доктор медицинских наук



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», 117198, ул. Миклухо-Маклая, дом.6, Тел.+7 (499) 936-87-87, Веб-сайт <https://www.rudn.ru>, адрес электронной почты rudn@rudn.ru