

## **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**

Распространенность различных форм и стадий катаракты во всём мире сегодня колеблется от 3% (в возрасте группе от 20 до 39 лет) до 54% (в возрасте старше 60 лет), а её сводная распространённость в популяции достигла 17,2% (DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1982118/v1>). В связи с нарастающей тенденцией старения населения в мире ожидается, что в будущем возрастно-стандартизованная распространённость катаракты будет увеличиваться, хотя эффективные хирургические методы лечения становятся более доступными. Изучению и решению некоторых аспектов этой важной проблемы посвящена диссертационная работа Д.Ф.Покровского, автореферат которой (см. выше) настоящим рецензируется.

Автор разносторонне обосновывает и оценивает относительно новый, мало практикуемый в отечественной (да и мировой) клинической практике принцип Незамедлительной Последовательной Двухсторонней Хирургии Катаракты (НПДХК). Одним из снований для этого исследования стало проведенное автором широкое анкетирование отечественных офтальмологов, определившее низкую (19,8% по сравнению с 67,2% за рубежом) распространённость НПДХК в практике здравоохранения РФ. Информативность этих данных подтвердила актуальность совершенствования алгоритма этого оперативного вмешательства.

Разработанный автором оригинальный модифицированный алгоритм НПДХК (маНПДХК), отличается от традиционного рядом существенных особенностей: минимизацией риска эндофталмита и других послеоперационных осложнений путём улучшения интраоперационной логистики; повышением качества расчета ИОЛ вследствие стандартизированной комплексной оценки зрительного и общего статуса пациента между операциями; совершенствованием отбора и предоперационной подготовки пациентов; улучшением контроля и подготовки операционной. При этом важно подчеркнуть, что маНПДХК в данном

операционной. При этом важно подчеркнуть, что маНПДХК в данном исследовании характеризовалась (по данным выполненной в работе клинико-функциональной, оптико-физиологической, субъективной и медико-экономической оценки) высокой клинической эффективностью и безопасностью хирургического вмешательства. Структурные сравнительные хронометрические оценки разных алгоритмов НПДХК и расчеты их стоимостной эффективности подтверждают жизнеспособность метода, а сами по себе, украшают диссертационную работу.

Нельзя не отметить большой объём клинического материала (более 3000 оперированных глаз) и использование при оценке результатов современных методов статистической обработки.

К большим достоинствам исследования относится акцентированное внимание к важной медико-социальной и социально-экономической характеристике маНПДХК – быстрому восстановлению и сохранению профессионально-эффективных зрительных функций пациентов зрительно напряженного труда.

Результаты исследования автора являются серьёзным основанием для разработки мероприятий медико-профилактической, медико-образовательной и медико-экономической направленности в целях широкого внедрения технологии НПДХК, что указывает на бесспорную практическую значимость работы.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Автореферат диссертационного исследования Покровского Дмитрия Федоровича «Научное обоснование, разработка и комплексная оценка клинической эффективности методики проведения немедленной последовательной двухсторонней хирургии катаракты у пациентов зрительно-напряженного труда» позволяет прийти к выводу, что данная диссертация 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

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.

Заведующий кафедрой офтальмологии  
Факультета фундаментальной медицины  
МГУ имени М.В.Ломоносова,  
доктор медицинских наук, профессор

В.С.Акопян

«\_\_\_\_» января 2023 г.



Акопян Владимир Сергеевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Факультет фундаментальной медицины; 119991, Москва, Ломоносовский проспект, д.27, корп. 1; Тел.: (495) 932-88-14; E-mail: info@fbm.msu.ru; Сайт: <http://www.fbm.msu.ru>