

ОТЗЫВ
на автореферат

**диссертационной работы Хомяковой Елены Николаевны на тему
«Разработка комплексной системы мероприятий по сохранению зрения у
беременных с сахарным диабетом», представленную на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5.Офтальмология**

На современном этапе развития офтальмологии действующие клинические рекомендации по оказанию специализированной медицинской помощи больным с сахарным диабетом (СД) требуют совершенствования по следующим направлениям: стандартизация этапности (скрининговое обследование, временной мониторинг зрительных функций с учетом начала терапии) диагностической и лечебной системы; целесообразность включения в стандартный лечебный алгоритм ряд разработанных методик с доказанной клинической эффективностью, а также целесообразность рассмотрения у беременных альтернативных методов диагностики и лечения у пациентов с СД при вероятности развития тератогенного эффекта. С этих позиций диссертационная работа Е.Н. Хомяковой, выполненной с целью научного обоснования, разработки и оценки клинической эффективности комплексной, этапной системы мероприятий профилактической, диагностической и лечебной направленности, обеспечивающих сохранение зрения у беременных с СД, представляется не столько актуальной, сколько практически необходимой.

В процессе проведения работы автором разработан модифицированный алгоритм комплексной системы мероприятий профилактической, диагностической и лечебной направленности, обеспечивающей сохранение состояния зрения у беременных с сахарным диабетом (к см ПДЛНСЗБ с СД), отличающийся от традиционного рядом следующих существенных особенностей: повышение качества диагностики вследствие стандартизированной комплексной оценки информативных предикторов прогрессии ретинопатии на основе демографических, общеклинических и офтальмологических данных женщин во всех триместрах беременности; расчет низкого, среднего и высокого риска прогрессии ретинопатии с определением мониторинговых визитов и обеспечением персонализированного подхода к терапии беременной; минимизация повреждения сетчатки вследствие индивидуального подбора дозы лазерного воздействия с помощью сканов ОКТ; уменьшение масштаба воздействий в результате использования комбинированной хирургии.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике научно обоснована и разработана комплексная система мероприятий профилактической, диагностической и лечебной направленности (к см ПДЛНСЗБ с СД), обеспечивающая сохранение зрения у беременных с СД. Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных механизмов положительного воздействия к см ПДЛНСЗБ с СД, обеспечивающих сохранение зрения у беременных с СД. Практическая значимость работы заключается в разработке профилактических, диагностических и лечебных рекомендаций по практическому применению к см ПДЛНСЗБ с СД.

Следует особо отметить разработанную автором методику комбинированного применения интравитреального введения имплантата «Озурдекс» в сочетании немедленной (через 2 недели) СПИЛКС у беременных с сахарным диабетом (патент на изобретение РФ 2814772С1, 04.03.2024), характеризующаяся (по сравнению с традиционной методикой применения «Озурдекс») существенно более высокой эффективностью лечения клинически значимого диабетического макулярного отека, что подтверждается сравнительной положительной динамикой преимущественно в отдаленном (12 месяцев периоде), проявляющейся повышением МКОЗ и отсутствием рецидива.

Материалы диссертации представлены в 33-х научных работах, в том числе одной монографии и 22-х статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах, получено 6 патентов РФ на изобретение.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Заключение

Диссертация Хомяковой Елены Николаевны «Разработка комплексной системы мероприятий по сохранению зрения у беременных с сахарным диабетом» 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 состояния зрения у беременных с сахарным диабетом. 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.

Доцент кафедры офтальмологии
им. акад. А.П. Нестерова Института клинической медицины
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
Доктор медицинских наук, доцент


E.A. Корчуганова
13 окт. 2024

Подпись доктора медицинских наук
Корчугановой Елены Александровны «заверяю»

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
Кандидат медицинских наук, доцент


О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 117513, Москва, ул. Островитянова, д 1
Тел.: 8 (495) 375-22-30 (кафедра офтальмологии им. А.П. Нестерова ИКМ)
c-mail: rsmu@rsmu.ru