

«УТВЕРЖДАЮ»

ВРИО директора

ФГБНУ «НИИГБ»,

доктор медицинских наук

Юсеф Ю.

«23» июня

2020 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы

Коленко Олега Владимировича

«Система прогнозирования и профилактики ретинальных сосудистых
расстройств у женщин после перенесенной преэклампсии»

по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Актуальность темы диссертации

В структуре сосудистой ретинальной патологии преобладающую долю составляют окклюзии ретинальных вен. Их исходы зачастую несут тяжелые необратимые последствия для зрительных функций. Все чаще данная патология формируется у людей молодого работоспособного возраста. Поскольку ее лечение порой малоэффективно, на первый план выходят вопросы ее прогнозирования и, по возможности, профилактики развития.

В последние годы все чаще появляются сведения о формировании системных сосудистых расстройств у женщин, перенесших беременность, осложненную преэкламсией. В офтальмологической литературе стали появляться публикации о взаимосвязи патологии глаз с перенесенной преэкламсией. Однако до сих пор данная проблема остается неизученной.

В связи с этим становится очевидным, что необходимо изучение влияния перенесенной преэклампсии на состояние сосудистой системы глаза, на риск формирования сосудистых ретинальных расстройств. Подобные единичные публикации по данной тематике встречаются в литературе, но при этом до сих пор отсутствуют глубокие исследования данной

направленности. Учитывая достаточно высокую долю преэклампсии в структуре беременности (до 20%), невыясненные аспекты возможного негативного ее влияния на сосудистую систему глаза, становится очевидной высокая актуальность данной проблемы. Ее изучение позволит прогнозировать повышенный риск сосудистых ретинальных расстройств, а также поможет осуществлять их профилактику.

Таким образом, разработка системы прогнозирования и профилактики ретинальных сосудистых расстройств у женщин после перенесенной преэклампсии является актуальным и перспективным вопросом в офтальмологии.

Связь диссертационной работы с планом научных исследований

Диссертация Коленко О.В. на тему: «Система прогнозирования и профилактики ретинальных сосудистых расстройств у женщин после перенесенной преэклампсии» выполнена в соответствии с планами научно-исследовательских работ ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работа соответствует специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Выполненные автором клинические исследования привели к ряду конкретных заключений.

1. Изучено влияние сопутствующей системной патологии, возраста женщины, клинических вариантов течения преэклампсии на возникновение риска сосудистой ретинальной патологии, определены наиболее частые сроки ее формирования у женщин в постродовом периоде.

2. Исследованы закономерности хориоидальной гемодинамики и макулярного кровотока у женщин при беременности, осложненной преэкламсией, выявлены их характерные особенности, создающие риск формирования сосудистой ретинальной патологии в постродовом периоде.

3. Изучены морфометрические показатели макулярной зоны у женщин в период беременности, осложненной преэкламсией, выявлены закономерности их динамики в различные сроки после родов.

4. Исследованы биохимические показатели эндотелиальной дисфункции и свободнорадикального окисления в слезной жидкости и плазме крови; изучены их градации и наличие взаимосвязей с показателями хориоретинальной гемодинамики и морфометрическими параметрами макулярной зоны у женщин с преэкламсией в период беременности и после родов.

5. Создана концепция патогенеза формирования сосудистой ретинальной патологии у женщин, перенесших преэкламсию.

6. Выявлены предикторы риска формирования сосудистой ретинальной патологии у женщин, перенесших преэкламсию (организменные и внутриглазные).

7. Исследована эффективность профилактического лечения эндотелиальной дисфункции для улучшения хориоретинальной гемодинамики у женщин, составляющих группу риска формирования сосудистой ретинальной патологии после перенесенной преэкламсии.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертационное исследование Коленко О.В. носит прикладную и практическую направленность, тем самым представляя несомненный интерес для внедрения в практику работы офтальмологических учреждений, а также для их использования в педагогическом процессе при подготовке и совершенствовании офтальмологов.

Изучены частота и нозологическая структура сосудистой ретинальной патологии у женщин, перенесших преэкламсию, выявлены факторы риска ее формирования.

Разработаны три варианта прогностического алгоритма выявления риска формирования сосудистой ретинальной патологии у женщин, перенесших преэкламсию, отличающихся друг от друга различными наборами

предикторов и ориентированных для использования в условиях специализированной офтальмологической клиники, офтальмологического кабинета поликлиники и женской консультации.

Предложен метод лечебной профилактики сосудистой ретинальной патологии в отдаленные сроки постродового периода у женщин, перенесших преэкламсию.

Предложен организационный алгоритм лечебно-диагностических мероприятий для женщин группы риска формирования сосудистой ретинальной патологии среди беременных с преэкламсией.

Практическая и научная значимость работы определена также внедрением основных положений диссертации в клиническую практику Хабаровского, Иркутского, Краснодарского, Новосибирского, Оренбургского, Чебоксарского филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, а также КГБУЗ «Перинатальный центр» министерства здравоохранения Хабаровского края. Материалы диссертационного исследования включены в сертификационные циклы профессиональной переподготовки врачей-офтальмологов кафедр офтальмологии: ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России и КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края.

Достоверность выводов и положений, выносимых на защиту,

личный вклад автора

Все научные положения и результаты диссертационного исследования имеют необходимую степень достоверности и аргументации. Материал исследования достаточен для решения поставленных задач. Выводы логически исходят из материалов исследований, в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями и могут служить руководством в работе специализированных офтальмологических отделений.

Диссертант самостоятельно выполнил клиническую часть исследования, комплексное клинико-диагностическое обследование пациентов как во время беременности, осложненной преэкламсией, так и в различные сроки после родов с использованием современных методов исследования. Диссертант также самостоятельно наблюдал пациентов после осложненной беременности. Он осуществил статистическую обработку полученных результатов клинико-диагностического обследования пациентов.

Диссертация изложена на 237 страницах печатного текста и включает введение, 6 глав: 1 глава – обзор литературы, 2 глава – материал и методы, 3-6 главы – результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа содержит 31 таблицу, 30 рисунков. Библиографический показатель включает 400 источников, из них 193 – российских, 207 – зарубежных.

Содержание автореферата и опубликованных работ полностью отражают результаты диссертационной работы.

Апробация работы и публикации

Основные положения диссертационной работы доложены на IX Съезде офтальмологов России (Москва, 2010); на 5-м Международном конгрессе Азиатско-Тихоокеанского витреоретинального общества (5th Asia-Pacific Vitreo-retina Society Congress) (Сингапур, 2010); на IX, XI, XVI, XVII Научно-практических конференциях «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии» (Москва, 2011, 2013; Санкт-Петербург, 2018; Сочи, 2019); на 11-м, 12-м, 14-м, 15-м, 18-м Конгрессах Европейского общества ретинальных специалистов «Евроретина» (EURETINA Congress) (Лондон, 2011, 2014; Милан, 2012; Ницца, 2015; Вена, 2018); на 6-м Всемирном конгрессе по спорным вопросам офтальмологии (6th World Congress on Controversies in Ophthalmology (Соренто, 2015); на 10-й Межрегиональной научно-практической конференции «Новые технологии диагностики и лечения заболеваний органа зрения в Дальневосточном регионе» (Хабаровск, 2015); на 123-м, 124-м, 125-м Международных конгрессах Французского общества офтальмологов (Congrès International de

la Société Française d'Ophtalmologie) (Париж, 2017, 2018, 2019); на 36-м Конгрессе Европейского общества катарактальной и рефракционной хирургии (ESCRS Congress) (Вена, 2018); на XI Российском общенациональном офтальмологическом форуме (Москва, 2018); на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Лазерная интраокулярная и рефракционная хирургия» (Санкт-Петербург, 2019); на научно-клинической конференции ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России (Москва, 2019).

По теме диссертации опубликовано 65 печатных работ, из них – 14 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено 4 патента РФ на изобретения.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы в практике

Диссертационная работа Коленко О.В. представляет несомненный интерес для практического здравоохранения Российской Федерации. Внедрение в работу офтальмологических клиник разработанной автором системы прогнозирования ретинальных сосудистых расстройств у женщин после перенесенной преэклампсии может стать значимым вкладом в сохранении зрительных функций у женщин молодого возраста.

Предложенная методика профилактики развития сосудистой ретинальной патологии после перенесенной преэклампсии позволит снизить частоту и риск ее формирования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Коленко Олега Владимировича «Система прогнозирования и профилактики ретинальных сосудистых расстройств у женщин после перенесенной преэклампсии» является завершенным научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком научном и методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно: разработка алгоритма

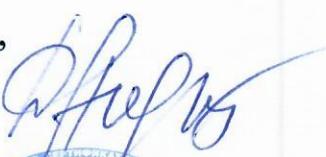
прогнозирования риска формирования сосудистой ретинальной патологии у женщин после перенесенной преэклампсии.

По своей актуальности и научно-практической значимости работа Коленко О.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Отзыв заслушан, обсужден и утвержден на заседании проблемной комиссии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней».

Протокол № 18 от «22» июня 2020 г.

Старший научный сотрудник
отдела патологии сетчатки и
зрительного нерва ФГБНУ «НИИГБ»,
доктор медицинских наук


Анджелова Д.В.

«Заверяю»
Ученый секретарь ФГБНУ «НИИГБ»,
доктор медицинских наук


Иванов М.Н.



Юридический и почтовый адрес: 119021, ул. Россолимо, 11 корпус А и Б
Телефон: +7 (499) 110-45-45, +7 (499) 248-01-25.
e-mail: info@eyeacademy.ru
Сайт в интернете: <http://www.niigb.ru>