ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Трифаненковой И.Г. «Комплексная оценка состояния сосудистой системы глаза при активной ретинопатии недоношенных» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни

Актуальность темы исследования. Ретинопатия недоношенных (РН) до настоящего времени остается одной из ведущих причин слепоты и детской инвалидизации по зрению во всем мире.

Данное заболевание рассматривается специалистами как сосудисто-пролиферативной, причиной которого является задержка нормального развития сосудов сетчатки недоношенных детей.

Принимая во внимание разнообразие клинического течения ретинопатии недоношенных, необходима разработка и систематизация ключевых признаков типов течения данного заболевания, в особенности, наиболее важного с клинической точки зрения, неблагоприятного, при котором самопроизвольный регресс невозможен.

Внедрение в офтальмологическую практику диагностических методов исследования сосудистого русла как заднего (флуоресцентная ангиография сетчатки, ОКТ-ангиография, цветовое дуплексное сканирование), так и переднего отрезка глаза (флуоресцентная иридоангиография) позволяет по-новому взглянуть на выявление структурных изменений сосудистой системы глаза при ретинопатии недоношенных.

Поэтому целесообразной является разработка системы оценки типа течения активной ретинопатии недоношенных на основе комплексного анализа состояния сосудистой системы глаза с применением флуоресцентно-ангиографических, томографических и допплерографических методов исследования. Решению данной проблемы и посвящено исследование, проведенное Трифаненковой И.Г.

В автореферате автор убедительно обосновал выбор темы, отразил научную новизну и практическую значимость полученных результатов.

Структура и содержание диссертации. Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы описывающей объект и методы исследования, пяти глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования. Научная новизна предпринятого автором исследования определяется впервые проведенной автором комплексной оценкой состояния сосудистой системы глаза при активной ретинопатии недоношенных, впервые изученными структурными сосудистыми изменениями в радужной оболочке глаза и микроциркуляторной системе сетчатки не только в центральной зоне, но и в зонах сосудистых аркад и на границе с аваскулярной сетчаткой, а также впервые системно оцененными функциональными нарушениями регионарного кровотока, включая его венозную составляющую.

Автором наглядно показана эффективность разработанной им системы оценки типа течения активной ретинопатии недоношенных с применением разработанной ангиологической классификации, найденных достоверных прогностических признаков и построенной на основе объективных данных прогностической модели. Безусловно, данная система необходима для выбора правильной тактики ведения пациентов с активной ретинопатией недоношенных, что обеспечивает своевременность и высокую результативность проводимого лечения.

Обоснованность и достоверность. Работа была выполнена на значительном клиническом материале, включавшем 446 глаза 446 недоношенных детей. Хочется отметить, сложность данного контингента больных, сопряжённую с тяжестью соматического состояния и наличием сопутствующей системной патологии, обусловленной недоношенностью.

Статистический анализ сравнения анатомических и функциональных результатов обследования пациентов в группах с различными стадиями ретинопатии недоношенных был выполнены с использованием большого набора статистических методов.

Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на научных клинических конференциях и отражены в 36 публикациях по теме диссертации, 12 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Приоритет исследования подтвержден 4 патентами РФ на изобретение и 1 заявкой на патент РФ на изобретение. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

Заключение. Автореферат отражает суть диссертационной работы Трифаненковой И.Г. «Комплексная оценка состояния сосудистой системы глаза при активной ретинопатии недоношенных», выполненной под руководством научного консультанта Терещенко А.В.

Диссертация Трифаненковой И.Г. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. В работе

содержится решение важной для офтальмологии проблемы достоверной оценки типа течения активной РН с применением информативных ангиологических методов исследования для выбора правильной тактики ведения пациентов с достижением максимальных результатов лечения. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Профессор кафедры факультетской хирургии
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»,
заведующая центром медицинским офтальмологическим
БОКБ Святителя Иоасафа,
доктор медицинских наук В.В. Башук

Подпись д.м.н. В.В. Башук заверяю

«2» ноября 2020 г.

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85
Тел: (4722) 30-12-11
e-mail: info@bsu.edu.ru
www.bsu.edu.ru

Личную подпись удостоверяю
Документовед управления по развитию персонала и кадровой работе
Башук В. В.