

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Трифаненковой Ирины Георгиевны
«Комплексная оценка состояния сосудистой системы глаза при
активной ретинопатии недоношенных»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.07 – глазные болезни**

Задача достижения благоприятных исходов у младенцев с ретинопатией недоношенных (РН) является одной из наиболее социально значимых, определяющих качество жизни детей и будущих взрослых.

В диссертационном исследовании Трифаненковой И.Г. был проведен подробный анализ литературных данных, который свидетельствует о необходимости многостороннего комплексного изучения сосудистых нарушений в переднем и заднем сегментах глаза при активной РН, ее различных формах, стадиях и типах течения. Автор убедительно обосновала актуальность детальной оценки сосудистой системы глаза для выхода на качественно новый уровень понимания специалистами значимости типов течения заболевания и их грамотного мониторинга.

Данные аспекты определили цель рассматриваемого диссертационного исследования – разработать систему оценки типа течения активной РН на основе комплексного анализа состояния сосудистой системы глаза с применением флюоресцентно-ангиографических, томографических и доплерографических методов исследования.

Автор четко сформулировал задачи диссертационной работы, для решения которых были использованы современные методы диагностического исследования, включая ОКТ в ангио-режиме, цветное дуплексное сканирование.

Диссертация выполнена на основе проведения анализа данных комплексного диагностического обследования 446 недоношенных детей (446 глаз) с различными стадиями активной РН и без РН.

Научная новизна и практическая значимость данного исследования не вызывает сомнений и представляет интерес для практического здравоохранения. Внедрение в клиническую практику разработанной

автором системы достоверного определения типа течения активной РН на основе информативных прогностических признаков и прогностической модели, с применением новой ангиологической классификации повысит эффективность ведения, лечения и реабилитации пациентов, перенесших данное заболевание, что имеет бесспорное социальное значение.

Соискателем впервые были выявлены прогностически значимые признаки неблагоприятного типа течения активной РН по данным флюоресцентной ангиографии глазного дна (ФАГ), флюоресцентной иридоангиографии (ФИАГ), ОКТ в ангио-режиме. Кроме того, учет гемодинамических показателей сосудов глаза по данным цветового дуплексного сканирования позволил разработать прогностическую модель для определения типа течения заболевания и правильного выбора оптимальной тактики ведения пациента.

Доказана эффективность раннего выявления прогрессирующего характера заболевания на основании разработанной ангиологической классификации с использованием установленных информативных прогностических признаков и созданной прогностической модели, что обеспечивает абсолютную эффективность лазерного лечения с достижением стойкого регресса заболевания при его проведении в ранние сроки.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

По материалам диссертационного исследования Трифаненковой И.Г. опубликованы 36 печатных работ, 12 из них – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. По теме диссертационной работы получены 4 патента РФ на изобретение, подана одна заявка на изобретение, издан атлас по ФАГ глазного дна при РН, материалы диссертации по ФАГ включены в главу монографии. Результаты работы доложены на 22 научно-практических конференциях по офтальмологии, включая 12 зарубежных.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью отражает основные положения диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению не возникло.

