

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Митрофановой Ирины Владимировны на тему «Анатомическая характеристика фетоплацентарного комплекса у женщин при беременности после экстракорпорального оплодотворения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки)

За более чем сорок лет применения экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) его эффективность не вызывает сомнений. Однако решение проблемы бесплодия на основе вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) является лишь начальным этапом, после которого не менее важными являются вынашивание беременности и рождение здорового ребенка, поэтому научные исследования по изучению факторов, влияющих на течение и исходы беременностей после ЭКО, представляют большой интерес как в теоретическом, так и в практическом аспектах. Плацента является одним из ключевых «узлов», лежащих в основе развития многих неблагоприятных исходов беременности, а ЭКО рассматривается как независимый фактор риска плацентарных аномалий и плацента-ассоциированных осложнений, влияющих на здоровье матери и плода.

В связи с этим при изучении беременности в результате ЭКО высокую актуальность приобретают популяционные анатомические исследования системы «мать – плацента – плод – новорожденный»; учет этих данных может играть существенное значение для прогнозирования осложнений, выбора оптимальной тактики ведения беременности и улучшения перинатальных исходов, поэтому выполнение рецензируемой диссертационной работы И.В.Митрофановой представляется своевременным и актуальным.

Автором сформулирована цель и задачи для ее достижения. Каждая задача отражена в отдельной главе диссертации, которые посвящены плаценте; плоду и новорожденному; антропометрии беременной женщины после ЭКО первого и второго периодов зрелого возраста. Разработан дизайн, включающий два этапа: пренатальное ретроспективное исследование 1333 скрининговых ультразвуковых исследований после ЭКО; постнатальное исследование 120 фрагментов 30 плацент и пуповин морфологическими методами. Диссертантом изучены положение плаценты в полости матки и ее «миграция» во время беременности по данным первого, второго и третьего ультразвуковых скринингов, интенсивность роста макропараметров плаценты; описаны вариабельность форм, частота различного прикрепления пуповины, количественная характеристика плаценты на макромикроскопическом уровне. Корректное применение автором морфометрических методов при обработке достаточного по объему материала и последующий статистический анализ параметров свидетельствует о высокой достоверности полученных данных.

В результате выполнения диссертационного исследования автором получены новые данные о строении плаценты на макромикроскопическом уровне при беременности, наступившей в результате применения ВРТ, даны

фетометрические параметры; описан «антропометрический» портрет женщин, которые «входят» в процедуру ЭКО в Оренбургской области.

Основные результаты работы отражены в 14 публикациях и доложены на конференциях различных уровней. Зарегистрированы три объекта интеллектуальной собственности: патент на изобретение, патент на полезную модель и свидетельство на программу для ЭВМ.

Заключение. На основании ознакомления с авторефератом считаю, что диссертационное исследование Митрофановой Ирины Владимировны «Анатомическая характеристика фетоплацентарного комплекса у женщин при беременности после экстракорпорального оплодотворения» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для анатомии человека и перинатальной медицины. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Митрофанова Ирина Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой
гистологии, цитологии и эмбриологии
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор

Павлов Алексей Владимирович

10 января 2026 года

Подпись *А.В. Павлова*
заверяю
кадрам

С.Н.Тенетилова

Автор отзыва:

Павлов Алексей Владимирович,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии;
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России);
150000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, 5;
телефон +7 (4852) 30-56-41;
адрес электронной почты: rector@ysmu.ru