

Отзыв на автореферат кандидатской диссертации Клявлиной Марии Юрьевны на тему: «Анатомические и функциональные показатели сосудов пуповины в перинатальном периоде», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 - Анатомия и антропология (медицинские науки)

Актуальность диссертационной работы Клявлиной М.Ю. определяется тем, что в настоящее время в научной литературе описывается противоречивое строение сосудистой стенки пупочных сосудов. Ряд авторов описывает пупочные артерии, в структуру которых входит эндотелий, продольный мышечный слой, центральная эластичная мембрана и наружный циркулярный мышечный слой. Напротив, ряд других авторов описывает мышечную стенку пупочных артерий без эластической мембраны. Наличие или отсутствие адвентиции также вызвало научный спор. В одних источниках адвентиция пупочных сосудов описывается в виде тонкого слоя коллагеновых волокон. В других эмбриональная слизистая соединительная ткань рассматривается как адвентициальная оболочка. В настоящей работе проведено гистологическое исследование 90 гистотопографических препаратов различных сегментов пуповины, что позволяет достоверно разрешить имеющиеся противоречия и представляет интерес для анатомов, гистологов и эмбриологов.

Автореферат структурирован в соответствии с требованиями ВАК при Минобрнауки России. В нем отражены актуальность, цель, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, положения, выносимые на защиту, материалы и методы исследования, результаты, выводы, практические рекомендации. Результаты и выводы грамотно вытекают из цели и поставленных задач. В результатах данного исследования представлено 42 рисунка, из них 19 гистотопографических препаратов. Помимо этого, зарегистрирована официальная база данных «Реестр оцифрованных изображений гистотопографических препаратов пупочного канатика доношенных новорожденных», № 2025622160. Вышеупомянутые данные доказывают, что сосуды пуповины не только часть фетоплацентарного круга кровообращения, но и физиологическая система ультрациркуляции интерстициальной жидкости. Также, подтверждается описание гистотопографических препаратов, в котором в пупочных артериях не визуализируется непрерывная эластическая мембрана в структуре мышечной стенки, а слизистая соединительная ткань рассматривается как адвентиция.

Важно отметить, что автором проведено исследование на трех этапах перинатального периода. На каждом из них корректно подобраны методы исследования. Выборка для статистической обработки данных достаточная (150 пуповин).

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Адрес: 214019, Россия, ЦФО, Смоленская область, г. Смоленск, улица Крупской, дом 28, телефон: (4812) 55-02-75, email: adm@smolgm.ru

Практическая новизна и значимость не вызывает сомнений. Результаты данного исследования внедрены в работу акушеров-гинекологов, врачей ультразвуковой диагностики в государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республиканский клинический перинатальный центр Министерства здравоохранения Республики Башкортостан.

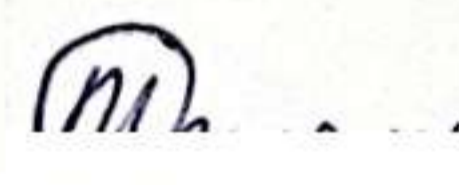
Автореферат написан грамотно и дает полное представление о выполненной работе. Данная работа является законченным научным исследованием и характеризует автора как квалифицированного специалиста, способного корректно решать научные задачи.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Клявлиной Марии Юрьевны на тему: «Анатомические и функциональные показатели сосудов пуповины в перинатальном периоде» актуальна для врачей акушеров-гинекологов, ультразвуковой диагностики, гистологов, анатомов и эмбриологов, решает задачу комплексного описания пупочного канатика в антенатальном, интранатальном и постнатальном периодах и отвечает всем необходимым критериям п.9 постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки).

Согласна на сбор, хранение, обработку и передачу моих персональных данных.

Заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Смоленский государственный медицинский
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н., профессор
Подлинность подписи подтверждаю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СГМУ
Министерство здравоохранения РФ
к.м.н., доцент
Дата 06.03.2026

 Степанова Ирина Петровна



 Петров Владимир Сергеевич

