

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Синюковой Татьяны Александровны на тему «Влияние инфекционного поражения фетоплацентарного комплекса на состояние здоровья новорожденных и детей раннего возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
3.3.3. Патологическая физиология

Актуальность исследования Т.А. Синюковой определяется тем, что внутриутробные инфекции играют значимую роль в возникновении широкого спектра акушерских и перинатальных осложнений. Диагностика внутриутробных инфекций (ВУИ) во время беременности представляет значительные трудности, так как зачастую не имеет ярких клинических проявлений. В ряде случаев верифицировать ВУИ возможно только на основании заключения морфологического исследования плаценты. В связи со сказанным представляется оправданным и логичным выбранный автором подход к формированию групп исследования именно на основании результатов патоморфологического исследования плаценты с признаками разных путей внутриутробного инфицирования.

В современной литературе имеются работы, посвященные изучению взаимосвязи иммунологических показателей и тяжести инфекционно-воспалительного процесса во время беременности, однако данные о влиянии путей внутриутробного инфицирования (восходящий, гематогенный и смешанный путь инфицирования) на состоянии здоровья новорожденных и детей отсутствуют. Использование соискателем нового подхода к решению научной задачи обеспечило и актуальность данной работы, и возможность получения нового научного знания.

Цель диссертационного исследования, задачи, выводы и положения, выносимые на защиту, логически связаны между собой и концептуально укладываются в рабочую гипотезу исследования. Исследование выполнено на достаточном объеме материала, однородной выборке больных, методически и методологически корректно, с привлечением современных информативных методов исследования (клинических, клинико-лабораторных, инструментальных, морфологических) и статистической обработки данных, что дает основание расценить полученные результаты как достоверные. Клинико-патофизиологический характер выполненного исследования определяет

безусловную ценность полученного соискателем нового знания в области исследуемой проблемы.

К категории нового патофизиологического знания следует отнести несколько значимых позиций. Автором подтверждено, что при гематогенном инфицировании увеличивается популяционный (CD3+) и субпопуляционный состав (CD4+ и CD8+) Т-лимфоцитов, а при смешанном инфицировании снижается популяционный (CD3+) и увеличивается субпопуляционный состав (CD8+) со снижением иммуно-регуляторного индекса. Впервые показано, что между содержанием кортизола и IL-10 в сыворотке крови беременной есть обратная отрицательная корреляционная связь при инфицировании последа. Доказано, что наличие инфекционного процесса в плаценте во время беременности определяет рост частоты заболеваний, в том числе неврологических, у новорожденных и детей до 3 лет.

Полученное соискателем новое знание имеет важное теоретическое и практическое значение. Теоретическая значимость выполненного исследования состоит в том, что автором значительно расширены представления о механизмах внутриутробного инфицирования и их влиянии на состояние здоровья детей. Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что соискателем научно обоснована необходимость проведения прегравидарной подготовки и восстановления микробиоты урогенитального тракта пациенткам высокого инфекционного риска. Рекомендации, сформулированные соискателем, представляют бесспорный практический интерес и могут стать основой для разработки соответствующими специалистами клинических рекомендаций для врачей акушеров-гинекологов и педиатров.

Автореферат диссертации Т.А. Синюковой последовательно освещает все рубрики диссертации и характеризует данную работу как научно-квалификационное исследование, содержащее решение конкретной научной задачи. В качестве замечания к оформлению автореферата следует упомянуть о трудно читаемой схеме, отражающей дизайн исследования (рисунок 1).

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, широко освещены на конференциях и форумах различного уровня, в том числе в соавторстве.

Таким образом, анализ содержания автореферата позволяет заключить, что диссертация Т.А. Синюковой на тему «Влияние инфекционного поражения фетоплацентарного комплекса на состояние здоровья новорожденных и детей раннего возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является научно-квалификационной работой, в которой

содержится решение важной научной задачи по установлению взаимосвязи между наличием инфекционно-воспалительного процесса в плаценте при восходящем, гематогенном и смешанном путях инфицирования и здоровьем новорожденных и детей, что имеет существенное значение для патологической физиологии. Судя по автореферату, диссертация Т.А. Синюковой по актуальности, научной новизне, значимости для науки и практики в полной мере соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 № 842 (ред. от 16.10.2024) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

18.12.2024

Дано согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Заведующий
кафедрой патофизиологии
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор

Корпачева О.В. Корпачева

Корпачева Ольга Валентиновна, доктор медицинских наук (14.03.03 – Патологическая физиология), профессор; проректор по НИР, заведующий кафедрой патофизиологии федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 644099, Россия, г. Омск, ул. Ленина, 12. Тел. + 7(3812)957 -013; 8-960-998-63-44; e-mail: olgkor@mail.ru.



Подпись
заверяю

Корпачевой О.В.

Начальник Управления кадровой
политики и правового обеспечения

[Signature]
В.И. Луговой