

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Синюковой Татьяны Александровны
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

Тема проведенного исследования актуальна в свете непростой демографической ситуации, характерной для большинства развитых стран мира, когда ценность каждого новорожденного повышается. Кроме того инфекционные воспалительные процессы, являясь частью типового патологического процесса воспаления, занимают лидирующее место в патогенезе больших акушерских синдромов, таких как преждевременные роды, внутриутробная гибель плода и ряда других. Многие современные исследования подтверждают, что внутриутробная инфекционная патология является лидирующей причиной патологического течения беременности и неблагоприятных исходов для новорожденного.

Учитывая многообразие путей инфицирования, отсутствие четкой корреляции между клиническими проявлениями у матери и у новорожденного, большим разнообразием инфекционных агентов и способом их инфицирования, диссертант логично использовал патогистологический метод как способ формирования изучаемых групп. Гистологическое исследование плаценты позволяет объективно дифференцировать пути внутриутробного инфицирования и выраженность воспалительного процесса. Последующее сопоставление данных гистологического исследования с клиническими проявлениями у беременных и новорожденных делает результаты работы актуальными для врачей клиницистов, а не только патофизиологов.

Количество используемых методов исследования клинический, гистологический, цитологический, иммуноферментный, молекулярно-биологический, рН-метрия с большим запасом позволяют обосновать положения, выносимые на защиту. В автореферате диссертации подробно представлены результаты лабораторного обследования состояния клеточного и гуморального иммунитета у беременных при различных вариантах инфицирования. Кроме того, прослеживается связь между изменениями в состоянии иммунной системы и степенью тяжести развития

фетоплацентарной недостаточности (ФПН). Данное положение, вынесенное на защиту, открывает еще одну грань в понимании формирования патогенеза развития ФПН.

При выполнении исследования автором самостоятельно проделан большой блок работы, включая и статистические исследования. Автореферат иллюстрирован рисунками микропрепаратов, диаграммами и схемами, подтверждающими полученные результаты. Статистическая обработка полученных данных убедительно доказывает выводы и положения, выносимые на защиту. Основные положения диссертации отражены в 16 публикациях, из них 6 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций. Таким образом, достигнуто качественное обсуждение и освещение полученных данных в научной литературе.

Результаты, полученные автором, можно использовать в работе врачей акушеров-гинекологов женских консультаций, отделений патологии, беременности для подготовки к беременности и оптимизации ведения беременных высокого риска.

Дискуссионным моментом считаю вынесенное на защиту положение 3. «У беременных женщин с отягощенным акушерским анамнезом при восходящем, гематогенном и смешанном инфицировании возрастает вероятность развития перинатальных поражений центральной нервной системы у новорожденных, а также их последствий. В дальнейшем у детей раннего возраста отмечается рост заболеваемости». Из текста автореферата не ясно, что имеет в виду автор под термином «отягощенный анамнез». Отягощенный акушерский анамнез бывает у беременных с близкородственными браками, тяжелыми соматическими заболеваниями, преждевременными родами, неудачным выбором способом родоразрешения и другими причинами. В такой группе беременных инфицирование весьма вероятно. Из текста автореферата не ясно, возрастание вероятности развития перинатальных поражений центральной нервной системы связано с особенностями анамнеза, срока родов или именно с инфицированием (это вопрос для дискуссии). Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Синюковой Татьяны Александровны на тему: «Влияние инфекционного поражения фетоплацентарного комплекса на состояние здоровья новорожденных и детей раннего возраста» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современного акушерства полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением

Правительства РФ No 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Синюкова Татьяна Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патологической физиологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия
Имени С.М. Кирова» МО РФ,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук (14.00.16 Патологическая физиология),
профессор

В.Н. Цыган

«15» января 2025 г.

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, 6Ж
Тел: 8 (812) 292-32-23
E-mail: vn-t@mail.ru
<https://www.vmeda.org>

