

## 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 выбранной темы.**

Диссертационная работа Синюковой Т.А. исследует актуальную проблему патогенеза внутриутробных инфекций (ВУИ) и их влияние на состояние здоровья новорожденных. Известно, что ВУИ занимают одно из ведущих мест среди причин патологии беременности и родов, что определяет их непосредственное негативное влияние на сложную демографическую ситуацию в Российской Федерации. Дальнейшая расшифровка патогенеза ВУИ и детализация их влияния на детское здоровье требует грамотного научного подхода с использованием современных методов исследования, который вполне реализован в представленной работе Синюковой Т.А. Автор поставила перед собой важную цель поиска - достоверной взаимосвязи инфекционного поражения фетоплацентарного комплекса (ФПК) и состояния здоровья родившихся детей.

**Научная новизна исследования** определяется тем, что: автор впервые детально изучила иммунобиологические особенности при основных путях внутриутробного инфицирования, установила прямые связи между вагинально-цервикальной патологией и воспалительными изменениями в последе, обусловленными влиянием инфекции; выявила роль гормонов коры надпочечников в патогенезе нарушений формирования ФПК, росте и развитии плода при внутриутробном инфицировании; подтвердила прямую связь инфекционного поражения ФПК с перинатальной патологией центральной нервной системы (ЦНС), респираторной системы у новорожденных и детей раннего детского возраста.

### **Степень обоснованности и достоверности положений и выводов.**

Научные положения, выводы и рекомендации Синюковой Т.А. обоснованы. В разделе «Материалы и методы исследования» автор представила корректный дизайн исследования с этапами, принципами формирования групп сравнения, объемом выполненных исследований. Число наблюдений в каждой из когорт достаточно для получения статистически значимых достоверных результатов. Синюкова Т.А. представила исчерпывающее обоснование использования различных методов статистической обработки. Результаты исследования в автореферате представлены емко, в виде таблиц и наглядных рисунков. В целом, диссертационная работа использует современные подходы доказательной медицины, как в клинической части исследования, так и в медико-биологической статистике.

**Практическая применимость полученных результатов.** Научная работа Синюковой Т.А. носит прикладной характер, ее результаты могут (и должны) использоваться в практической медицине врачами акушерами-гинекологами, педиатрами; в образовательном аспекте – в преподавании фундаментальных

(патофизиология) и клинических дисциплин (акушерство и гинекология, педиатрия).

**Выводы** представляют результаты исследования и отражают новизну научной работы.

**Соответствие диссертации заявленной специальности.**

По поставленной цели, задачам, методам исследования, когортам, включенным в исследование, работа соответствует пп. 1,2 и 3 паспорта научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

В качестве положительного момента следует отметить широкую представленность результатов исследования в печати (6 статей из списка ВАК, 1 монография) и на научных форумах, включая международные конференции.

**Заключение.**

Материалы автореферата диссертации Синюковой Т.А. на тему «Влияние инфекционного поражения фетоплацентарного комплекса на состояние здоровья новорожденных и детей раннего возраста», выполненной под руководством д.м.н., профессора Коваленко Л.В., содержат информацию, позволяющую сделать вывод о том, что диссертационная работа Синюковой Т.А. актуальна, выполнена на достаточно высоком методическом уровне и является законченной научно-квалификационной работой, решающую актуальные задачи патофизиологии по изучению механизма патогенеза внутриутробного инфицирования плода и взаимосвязи инфекционного поражения и патологии новорожденных, и соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а Синюкова Татьяна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

**Рецензент:**

Профессор кафедры патологической физиологии и иммунологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология), доцент

С.А. Лукина

«14» декабря 2024г.

426036, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281,  
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ  
Телефон: +7 (3412) 91-82-94,  
E-mail: saluk@mail.ru  
<https://www.igma.ru>



Подпись(и) заверяю

Начальник  
Удела кадров

Н.И.Мясникова