

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Приходько Николая Геннадьевича** на тему  
**«Молекулярно-клеточные механизмы нарушения инвазии цитотрофобласта при  
цитомегаловирусной инфекции в период беременности»**,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.3.3 Патологическая физиология (медицинские науки)

Известно, что цитомегаловирусная (ЦМВ) инфекция является одной из наиболее значимых причин ряда гестационных осложнений: спонтанных выкидышей, аномалий развития плода, мертворождений. Доказано, что ЦМВ обладает высокой тератогенностью, способствует нарушению процессов морфогенеза плаценты и эмбриональных структур.

Существуют многочисленные исследования, посвященные патогенезу невынашивания беременности у женщин, однако, маркеры нарушения инвазии цитотрофобласта и факторы риска самопроизвольного выкидыша и у беременных с ЦМВ инфекцией остаются до конца невыясненными. В связи с этим, тема диссертационного исследования, посвященная выявлению механизмов нарушения инвазии цитотрофобласта при обострении либо латентном течении ЦМВ инфекции у беременных в первом триместре гестации, с целью определения биохимических предикторов самопроизвольного выкидыша у данной когорты пациенток, является актуальной как для теоретической, так и для прикладной медицины.

В автореферате достаточно полно, и в то же время лаконично, представлены актуальность и степень разработанности темы, четко сформулированы задачи, решение которых позволило автору достигнуть искомой цели работы. Диссертационная работа проведена на достаточном количестве клиничко-биохимического материала. Применение современных статистических методов обработки материала позволили автору установить статистически значимые связи между исследованными параметрами, выявить биохимические маркеры, ассоциированными с нарушениями инвазии цитотрофобласта в первом триместре гестации в зависимости от активности ЦМВ инфекции.

Автором предложена концептуальная схема выявленных в ходе исследования механизмов развития самопроизвольного выкидыша при обострении ЦМВ инфекции, четко представлены практические рекомендации.

Результаты исследования обсуждены на научно-практических конференциях Всероссийского и Международного уровней, представлены в 17 печатных работах, 3 из которых опубликованы в журналах перечня ВАК Минобразования и науки РФ для публикаций материалов диссертационных работ, 5 работ в рецензируемых изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus и Web of Science, 1 монография, 1 методическое пособие. Автор имеет 3 патента на изобретение, что подтверждает научную новизну данного диссертационного исследования.

Таким образом, на основании представленных данных в автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Приходько Николая Геннадьевича на тему: «Молекулярно-клеточные механизмы нарушения инвазии цитотрофобласта при цитомегаловирусной инфекции в период беременности», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 Патологическая физиология (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследования решена актуальная

задача – раскрытие патофизиологических механизмов нарушения инвазии цитотрофобласта у беременных женщин при цитомегаловирусной инфекции в первом триместре.

По своей актуальности, степени новизны, практической значимости, объему выполненных исследований, обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полностью соответствует требованиям п. 9, «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24. 09.2013 г № 842 (с изменениями в редакции от 01.09.2021 г.), а ее автор Приходько Николая Геннадьевича заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

**Яворская Светлана Дмитриевна**

профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент (научная специальность 14.01.01. – акушерство и гинекология)  
Адрес: г. Барнаул (Алтайский край), пр-т Ленина, д. 40, тел 8(3852)566-946, E-mail: [L2001@bk.ru](mailto:L2001@bk.ru).

*Подпись д.м.н., профессора Яворской С.Д. заверяю:*

*Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава РФ*

«13» ноября 2023 г.



*Е. А. Мякушев*