

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Приходько Николая Геннадьевича «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

Невынашивание беременности до настоящего времени остается важнейшей проблемой, проявляющейся высокой частотой самопроизвольных абортов на ранних сроках беременности. Несмотря на то, что изучению инвазивных процессов трофобласта и гестационной перестройке спиральных артерий матки при невынашивании беременности уделяется большое внимание, информация о факторах риска и маркерах нарушения инвазии цитотрофобласта при обострении ЦМВ инфекции ограничена, данных о механизмах нарушения инвазии цитотрофобласта и формировании плаценты при разных формах ЦМВ инфекции недостаточно. В связи с этим представленное к защите диссертационное исследование, направленное на выявление механизмов нарушения цитотрофобластической инвазии для поиска биохимических предикторов самопроизвольного выкидыша при обострении ЦМВ инфекции, является актуальным.

Научная новизна и практическая значимость результатов диссертационного исследования заключаются в полученных новых данных, расширяющих представление о роли острой и латентной форм ЦМВ инфекции в нарушении инвазии цитотрофобласта, позволивших обосновать новые подходы в оценке рассматриваемых нарушений при обострении ЦМВ инфекции в первом триместре беременности.

Представленные в автореферате диссертации цель, задачи, положения, выносимые на защиту, сформулированы четко. Выводы соответствуют поставленным задачам. Достоверность полученных данных установлена достаточным объемом исследований, использованием широкого спектра высокоинформативных диагностических методов, в том числе методов статистического анализа данных.

Содержание автореферата дает полное представление о выполненной работе, оформлено в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11 – 2011, замечаний нет.


Результаты исследования представлены на научных конференциях, опубликованы в 17 печатных работах (из них 3 – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 5 – в рецензируемых изданиях, индексируемых в международной базе данных Web of Science и Scopus, 1 монография, 1 методическое пособие, 3 патента РФ на изобретение). Результаты исследования внедрены на уровне научных и образовательных организаций (ФГБНУ «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», ФГБУВО «Амурская государственная медицинская академия»).

В рамках дискуссии автору диссертации предлагается ответить на **ВОПРОС**:

Исходя из результатов исследования, каковы основные пути саногенетически направленной терапии можно предусмотреть в рассмотренных клинических случаях?

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Судя по содержанию автореферата, диссертация Н.Г. Приходько «Молекулярно-клеточные механизмы нарушения инвазии цитотрофобласта при цитомегаловирусной инфекции в период беременности», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки), является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи – установление роли острой и латентной форм цитомегаловирусной инфекции в нарушении инвазии цитотрофобласта. По актуальности, научной новизне, практической значимости результатов диссертация соответствует пункту 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), а ее автор – Приходько Николай Геннадьевич заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Заместитель начальника научно-исследовательского  
испытательного центра ФГБУ «Государственный научно-исследовательский  
испытательный институт военной медицины»  
Министерства обороны Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор  Шперлинг Игорь Алексеевич

Специальность: 3.3.3. Патологическая физиология.

г. Санкт-Петербург, ул. Лесопарковая, 4,  
тел.: (812) 775-02-88, e-mail:gniiivm\_2@mil.ru

«13» ноября 2023 г.

Подпись И.А. Шперлинга заверяю.

Заместитель начальника ФГБУ «Государственный научно-  
исследовательский испытательный институт военной медицины»  
Министерства обороны Российской Федерации  
доктор медицинских наук

«14» ноября 2023 г.



Чубарь Олег Владимирович