

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.0.062.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ» И
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21.12.2023 № 91

О присуждении Приходько Николаю Геннадьевичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Молекулярно-клеточные механизмы нарушения инвазии
цитотрофобласта при цитомегаловирусной инфекции в период беременности»
по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки)
принята к защите 29 сентября 2023 г. (протокол заседания № 87)
объединённым диссертационным советом 99.0.062.02, созданным на базе
федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» и
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Амурская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (675000, г.
Благовещенск, ул. Калинина, 22, приказ о создании диссертационного совета
№ 1000/нк от 16.10.2017 Министерства образования и науки Российской
Федерации).

Соискатель Приходько Николай Геннадьевич, «03» июня 1982 года
рождения. В 2010 году окончил Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Амурская государственная
медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и

социальному развитию Российской Федерации, в 2021 году окончил обучение в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», работает заведующим клинико-диагностической лаборатории - врачом клинической лабораторной диагностики в государственном автономном учреждении здравоохранения Амурской области «Амурская областная детская клиническая больница».

Диссертация выполнена в лаборатории механизмов этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях лёгких федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания».

Научный руководитель – доктор биологических наук Андриевская Ирина Анатольевна, федеральное государственное бюджетное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», лаборатория механизмов этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях лёгких, заведующий.

Научный консультант – доктор медицинских наук, доцент Жуковец Ирина Валентиновна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии факультета постдипломного образования, заведующий.

Официальные оппоненты:

Семенова Наталья Викторовна, доктор биологических наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», лаборатория патофизиологии, главный научный сотрудник.

Фефелова Елена Викторовна, доктор медицинских наук, доцент,

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической физиологии, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Надеевым Александром Петровичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра патологической анатомии заведующий, указала, что диссертационная работа Н.Г. Приходько является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи посвящённой изучению механизмов нарушения цитотрофобластической инвазии при обострении цитомегаловирусной инфекции и выявлению прогностических предикторов, определяющих развитие самопроизвольного выкидыша в первом триместре беременности.

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, из них по теме диссертации 17 работ, 5 – в рецензируемых научных изданиях. Общий объём научных изданий по теме диссертации – 6 условных печатных листа. Диссертация не содержит некорректных заимствований, недостоверных сведений об опубликованных работах. Наиболее значимые работы из числа ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК:

1. Приходько Н.Г. Новый подход к оценке репродуктивных потерь первого триместра беременности / Н.А. Ишутина, И.А. Андриевская, Н.Г. Приходько // Acta biomedical scientifica. 2021. Т 6, № 3. С. 43-52.
2. Приходько Н.Г. Особенности вазоактивной регуляции в ворсинчатом хорионе у женщин с самопроизвольным абортom и активной цитомегаловирусной инфекцией / И.А. Андриевская, Н.А. Ишутина, И.В. Довжикова [и др.] // Бюллетень сибирской медицины. 2022. Т.21, №2. С. 6-12.

3. Приходько Н.Г. Роль факторов роста в инвазии трофобласта и их ассоциация с патологическим течением беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. № 74. С. 111-118.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от Литвиновой Ларисы Сергеевны, доктора медицинских наук, директора Центра иммунологии и клеточных биотехнологий, профессора кафедры фундаментальной медицины ОНК «Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»; Яровской Светланы Дмитриевны, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры акушерства и гинекологии с курсом дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Смирновой Ольги Валентиновны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей лабораторией клинической патофизиологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» – обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт проблем Севера»; Шперлинга Игоря Алексеевича, доктора медицинских наук, профессора, заместителя начальника научно-исследовательского испытательного центра федерального государственного учреждения «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В рамках дискуссии соискателю был задан вопрос д.м.н., профессором Шперлингом Игорем Алексеевичем: Исходя из результатов исследования, каковы основные пути сеногенетически направленной терапии можно предусмотреть в рассмотренных клинических случаях?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, широкой известностью своих достижений в патологической физиологии и медицине.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **получены** новые теоретические данные, расширяющие представление о механизмах самопроизвольного выкидыша при обострении цитомегаловирусной инфекции в первом триместре, **доказана** взаимосвязь провоспалительных факторов, формы цитомегаловирусной инфекции с формированием недостаточности ангиогенной регуляции эмбриохориального комплекса, **определена** значимость нарушений инвазии цитотрофобласта в развитии самопроизвольного выкидыша, **предложены** прогностические модели развития самопроизвольного выкидыша у беременных с цитомегаловирусной инфекцией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказана** зависимость от формы цитомегаловирусной инфекции роль цитокинов, половых гормонов в формировании недостаточности ангиогенной регуляции эмбриохориального комплекса и, связанного с ней, нарушениями инвазивной способности ворсинчатого хориона в развитии самопроизвольного выкидыша.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработаны и внедрены** способ прогнозирования угрозы прерывания беременности, способ прогнозирования угрозы выкидыша и способ оценки нарушения инвазии трофобласта, **определены перспективы** использования результатов исследования в здравоохранении и учебном процессе профильных кафедр ВУЗов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: **результаты получены** на сертифицированном оборудовании с использованием комплекса современных лабораторных, клинических, инструментальных методов исследования; **теория** и выдвинутые положения согласуются с ранее опубликованными фактами по теме диссертации; **идея базируется** на обобщении мирового опыта и подкреплена современными литературными

данными; **установлено** соответствие полученных автором результатов и представленных в независимых источниках по данной теме; **использованы** современные методы сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационной работы, обработке полученных результатов, их интерпретации, подготовке печатных работ к публикации.

Соискатель Приходько Н.Г. ответил на вопросы, задаваемые ему в ходе заседания, аргументированно обосновал выбор подходов и интерпретацию полученных результатов.

На заседании 21 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение важной научной задачи по раскрытию механизмов нарушения инвазии цитотрофобласта, определяющих формирование самопроизвольного выкидыша при цитомегаловирусной инфекции в период беременности, имеющей значение для патологической физиологии, присудить Приходько Н.Г. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 4 докторов наук по специальности 3.3.3. патологическая физиология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 1, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета



Колосов Виктор Павлович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Приходько Анна Григорьевна

21 декабря 2023 г.