

В объединенный совет по защите  
диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук  
99.0.062.02, созданного на базе ДНЦ ФПД и  
ФГБОУ ВО Амурской ГМА  
Минздрава России

### **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

на диссертационную работу Горикова Игоря Николаевича «Механизмы формирования хронической плацентарной недостаточности при цитомегаловирусной инфекции», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки)

Гориков Игорь Николаевич, родился в 1954 году. В 1977 году с отличием окончил Благовещенский государственный медицинский институт по специальности врач-лечебник, в 1979 году – клиническую ординатуру по специальности акушерство и гинекология на кафедре акушерства и гинекологии Благовещенского государственного медицинского института, в 1982 году – аспиранту на кафедре гистологии и эмбриологии Благовещенского государственного медицинского института.

С 1982 года работал младшим научным сотрудником в лаборатории экспериментальных методов исследования органов дыхания Института физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения АМН СССР, с 1983 года – младшим научным сотрудником, а с 1984 года – старшим научным сотрудником в лаборатории моделирования дыхательной системы. После получения специализации по инфекционной перинатологии в Институте акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта с 1985 года активно занимался изучением влияния персистирующих и респираторных вирусов на фетоплацентарную систему, а также на органы дыхания, тимус, надпочечники и центральную нервную систему у новорожденных. Одновременно проводил исследование вирусно-бактериологических, клинико-функциональных и морфологических причин развития фетоплацентарной недостаточности вирусной этиологии.

В 1986 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности 14.00.23 – гистология и эмбриология человека на тему: «Строение слизистой оболочки трахеи плодов человека при позднем токсикозе беременных».

С 2000 года по 2008 год работал заведующим лабораторией механизмов коррекции фетоплацентарной системы у беременных с неспецифическими заболеваниями легких. С 2008 года и по настоящее время является старшим научным сотрудником лаборатории механизмов этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких.

Принимал активное участие в выполнении фрагмента темы 041: «Морфофункциональная характеристика фетоплацентарной системы при беременности, осложненной герпесом» (2000-2003 годы). Участвовал в реализации программ НИР 059: «Механизмы повреждающего действия цитомегаловирусной инфекции на ключевые этапы органогенеза плода и морфофункциональное состояние фетоплацентарного комплекса на различных этапах гестации» (2013-2017 годы), НИР 061: «Молекулярно-клеточные механизмы нарушений ангиогенеза в период гестации при цитомегаловирусной инфекции» (2018-2021 годы). С 2022 года выполняет фрагмент темы НИР 063: «Молекулярно-генетические, иммуно-гормональные и вазоактивные механизмы нарушения формирования фетоплацентарного комплекса при персистирующих и респираторных вирусных инфекциях».

Игорь Николаевич ведет активную работу с практическим здравоохранением, принимает участие в заседаниях Амурского общества акушеров-гинекологов, где выступает с докладами, посвященными влиянию вирусных инфекций на формирование фетоплацентарной системы, а также на развитие респираторной и церебральной патологии у их новорожденных. Проводит семинары с врачами акушерами в родильном доме Амурской областной клинической больницы по установлению ключевых факторов риска послеродовых осложнений у женщин с острыми респираторными инфекциями и причин перинатальной патологии у их новорожденных. Оказывает практическую помощь врачам-педиатрам родильного дома Амурской областной клинической больницы по выявлению серологических, биохимических, иммунологических и морфологических маркеров внутриутробного инфицирования у новорожденных.

С 1991 по 2012 годы активно сотрудничал с вирусологической лабораторией Федерального государственного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае» по установлению этиологии плацентарной недостаточности у беременных, а также причин внутриутробных инфекций у новорожденных.

Освоил и внедрил в работу Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания и Перинатального центра Амурской областной клинической больницы методы рентгенофлебографии плаценты, устройство для забора носоглоточного аспирата у новорожденных для вирусологического и иммуно-биохимического анализа, разработал диагностические критерии респираторного дистресс-синдрома и церебральной ишемии, позволяющие объективно оценить состояние дыхательной и центральной нервной систем в раннем неонатальном возрасте.

С 2014 по 2019 годы Игорь Николаевич активно совмещал научную работу с педагогической деятельностью. Работал ассистентом на кафедре физиологии и патофизиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

За время написания докторской диссертации Игорь Николаевич зарекомендовал себя творческим, инициативным и эрудированным специалистом в области патофизиологических механизмов формирования хронической плацентарной недостаточности при цитомегаловирусной инфекции. Обладая высоким профессиональным уровнем, он использовал современные подходы при решении поставленных задач, реализация которых осуществлялась с помощью современных методов исследования и статистической обработки данных. Проведенное автором научное исследование обогащает науку и имеет важное патофизиологическое значение для инфекционной плацентологии и перинатологии.

Диссертационная работа Горикова Игоря Николаевича расширяет представление о иммуно-гормональных и вазоактивных механизмах развития хронической плацентарной недостаточности при цитомегаловирусной инфекции. Впервые показана связь специфического иммунного ответа у женщин с тяжестью проявлений хронической плацентарной недостаточности при цитомегаловирусной инфекции. В результате прогнозных расчетов продемонстрирована возможность использования определения наиболее значимых иммуно-гормональных и вазоактивных маркеров в комплексном диагностическом мониторинге

беременных женщин с ЦМВ инфекцией для выделения групп риска по развитию хронической плацентарной недостаточности.

Материалы научных исследований Игоря Николаевича неоднократно докладывались на Амурском обществе врачей акушеров-гинекологов и врачей патологоанатомов г. Благовещенска. Выводы и положения диссертационной работы доложены на региональных, общероссийских и международных научных конференциях.

Игорь Николаевич является автором 233 научные работы, из них 141 статья в журналах, индексируемых в РИНЦ, 10 статей – в системе Web of Science и Scopus. Соавтор 1 монографии и 1 руководства для врачей, 48 продуктов интеллектуальной собственности, из них 45 патентов на изобретения и 3 программы для ЭВМ.

Игорь Николаевич является профессиональным исследователем и старшим научным сотрудником, диссертационная работа которого носит законченный характер.

Считаю, что диссертационное исследование Горикова Игоря Николаевича «Механизмы формирования хронической плацентарной недостаточности при цитомегаловирусной инфекции» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям на соискание доктора наук, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

д.б.н., профессор РАН



Андриевская И.А.

Подпись	<i>Андреевская И.А.</i>
ЗАВЕРЯЮ	
Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»	
"23" 06 2022 г.	Кожухова Е.А.