

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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)

Цитомегаловирусная (ЦМВ) инфекция является хроническим антропозоонозным заболеванием, имеющим различные клинические формы. При обострении ЦМВ инфекции отмечается поражение моноцитов, лимфоцитов и макрофагов, приводящее к нарушению иммунорегуляторных процессов, а также к повреждению клеток эндотелия магистральных кровеносных сосудов. Важным аспектом ЦМВ инфекции является напряженность противовирусного иммунитета, которая инициирует неспецифический иммунный ответ (гуморальный и клеточный), кортизолемию и угнетение выработки половых гормонов (эстриола и прогестерона), а также нарушение вазодилатационно-вазоконстрикторных механизмов контроля сосудистого тонуса маточных и пуповинной артерий у беременных. В этих условиях возрастает риск повреждения эндотелиальной выстилки и мышечной стенки кровеносных сосудов плаценты, внутриутробного инфицирования и развития фетального воспалительного ответа.

Выявление вазорегуляторных механизмов развития хронической плацентарной недостаточности имеет не только высокую фундаментальную ценность, но и прикладную значимость, обусловленную разработкой прогностических моделей диагностики плацентарных нарушений и их последствий для плода при ЦМВ инфекции.

Научная новизна диссертационной работы заключается в поиске иммуно-гормональных и вазоактивных предикторов плацентарных и гемодинамических нарушений, послуживших основой для разработки прогностических моделей тяжести развития хронической плацентарной недостаточности у беременных, перенесших обострение ЦМВ инфекции во втором триместре беременности. Установлен вклад ЦМВ инфекции в стимуляцию антитело-индуцированных (IgG к ЦМВ) изменений гуморального и системного иммунного ответа, эндотелий-зависимых факторов, росте сосудистого сопротивления в маточных и пуповинной артериях, а также в нарушение ангиогенеза в плаценте и развитие фетального воспалительного ответа. Проведена оценка риска развития тяжелой перинатальной патологии (церебральной ишемии средней степени тяжести, пиелозктазии, внутрижелудочковых геморрагий, конъюгационной желтухи, тимомегалии, гипотрофии) у новорожденных от матерей с обострением ЦМВ инфекции во втором триместре беременности.

Значимость диссертационной работы заключается в возможности клинического применения результатов исследования с целью установления предрасположенности к развитию хронической плацентарной недостаточности различной степени тяжести при ЦМВ инфекции, а также в перспективах использования иммуно-гормональных и вазоактивных показателей для прогнозирования перинатальной патологии, что отражается в практических рекомендациях автора.

О достоверности результатов, полученных диссертантом, свидетельствует достаточный размер обследованной выборки беременных, применение информативных и адекватных поставленным задачам методов исследования, корректное использование методов статистического анализа данных. Все выводы диссертации логически обоснованы и согласуются с приводимыми результатами.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 50 научных работ, из них 22 – в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных журналов Министерства образования и науки России, в том числе 9 – в международной базе данных Web of Science, и 3 патента РФ на изобретение.

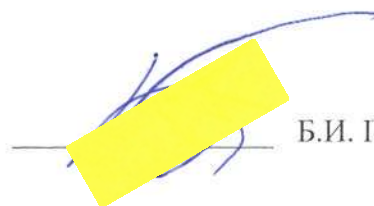
Существенные замечания к диссертационной работе Горикова И.Н. отсутствуют.

В автореферате диссертации Горикова И.Н. «Механизмы формирования хронической плацентарной недостаточности при цитомегаловирусной инфекции», объективно и детально отражаются результаты исследования. Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.13 (с изменениями от 1.10.2018 г.), а сам автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Данные об авторе отзыва:

доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН,
зам. директора по научной работе, профессор
Департамента клинической
медицины Школы медицины
ФГАОУ ВО ДВФУ


Б.И. Гельцер

Адрес: 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10.
тел. 8 (423) 265 24 29; 8 (423) 243 34 72.
e-mail: disp@dvfu.ru veb-сайт: <https://www.dvfu.ru>



Подпись _____
Я подтверждаю. Начальник отдела
делового производства

20 ____ г.