

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Петровой Ксении Константиновны «Иммуно-гормональные и морфологические закономерности нарушения формирования плаценты при цитомегаловирусной инфекции», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология (медицинские науки)

Цитомегаловирус (ЦМВ) является самой распространенной из человеческих инфекций. Хотя улучшение гигиены и снижение тесных контактов между детьми и взрослыми привели к снижению распространенности ЦМВ в развитых странах, практически 100% взрослых в странах с низким и средним уровнем дохода инфицируются в молодом возрасте. ЦМВ заражает Т – клетки иммунной системы и изменяет их реакцию. Предполагается, что это способствует развитию атеросклероза, а так же рака за счет онкомодулирующего эффекта. Однако, основное значение вируса заключается в том, что он является наиболее распространенной врожденной инфекцией, чаще всего вызывающей потерю слуха, в некоторых случаях микроцефалию, умственную отсталость, гепатоспленомегалию и тромбоцитопеническую пурпуру у плода и новорожденного.

В качестве обобщения можно утверждать, что от 1 из 200 до 1 из 30 новорожденных инфицированы ЦМВ, передающимся от матери. Выраженность инфекции у плода зависит от того, является мать серопозитивной или серонегативной к ЦМВ. Инфекции у серонегативных беременных женщин, передаваемые плоду, имеют худший прогноз, но у плодов, инфицированных серопозитивными матерями, также могут возникнуть серьезные последствия.

Таким образом, установленные закономерности и разработанные математические модели развития иммуно-гормональных нарушений для обоснования патогенеза развития патологических изменений хориона у беременных женщин с различным течением ЦМВ инфекции в первом триместре беременности, делают работу Петровой К.К. актуальной, и имеющей как прикладное, так и фундаментальное значение.

Научная новизна работы заключается в установлении корреляционного анализа и получения многомерных внутрисистемных и межсистемных взаимосвязей между активностью инфекционного процесса и степенью выраженности гормональных нарушений при различном течении ЦМВ инфекции в первом триместре беременности и определении характера воспалительных изменений, морфологических признаков нарушения формирования и васкуляризации хориальных ворсин.

Практическая значимость диссертационной работы определяется возможностью клинического применения результатов исследования, что было продемонстрировано автором в разделе практических рекомендаций.

О достоверности результатов, полученных диссертантом, свидетельствует достаточный объем 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 18 научных работ, из них 13 – в журналах, включенных в перечень рецензируемых

научных журналов Министерства образования и науки России, в том числе 4 в системе «Web of Science» и «Scopus», 2 патента РФ на изобретение и 3 методических пособия.

Существенные замечания к диссертационной работе Петровой К.К. отсутствуют.

Ознакомившись с авторефератом, можно утверждать, что диссертация Петровой К.К. «Иммуно-гормональные и морфологические закономерности нарушения формирования плаценты при цитомегаловирусной инфекции», является законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата 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 её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Данные об авторе отзыва:

Чижова Галина Всеволодовна - ректор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии КГБ ОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» МЗХК, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ.

Адрес. Тел.: . Факс. E-mail:

680009 г.Хабаровск, ул.Краснодарская, 9

тел./факс (4212) 72-87-15

e-mail: rec@ipksz.khv.ru



[Handwritten signature]
[Yellow redaction mark]