

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агафоновой Анны Владимировны «Прогноз развития врожденных инфекционных заболеваний», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни

Диссертационная работа Агафоновой А.В. посвящена актуальной проблеме современной медицины - врожденным инфекционным заболеваниям (ВИЗ), характеризующимся высокой частотой неблагоприятных исходов, связанных со значительными репродуктивными потерями и ранней неонатальной заболеваемостью, приводящей к инвалидизации и гибели детей. В этой связи несомненный практический интерес представляет разработка критериев ранней диагностики, поскольку ВИЗ зачастую протекают латентно и могут иметь клиническое сходство с широким спектром патологических состояний, развивающихся в перинатальном периоде.

Задачи исследования соответствуют его цели, сформулированы грамотно и четко. Агафоновой А.В. проведен комплексный анализ клинико-лабораторных проявлений, течения, исходов и морфологии плаценты при ВИЗ.

Диссертационная работа Агафоновой А.В. характеризуется теоретической, научной и практической значимостью, она не только дополняет и обобщает имеющиеся современные данные о диагностике, особенностях течения и исходах, но и открывает новые возможности в ранней диагностике ВИЗ, что создает условия для проведения адекватной и своевременной терапии и способствует предотвращению тяжелых последствий для здоровья детей. В рамках проведенного Агафоновой А.В. исследования впервые произведено клинико-морфологическое сопоставление между морфологическими изменениями в плаценте и показателями здоровья доношенных детей с ВИЗ при рождении и на 1-м году жизни, обусловлена целесообразность определения экспрессии иммуногистохимического маркера CD15 в плаценте при доношенной беременности в качестве критерия прогноза развития ВИЗ. Установлено, что клинические проявления у доношенных детей с ВИЗ в периоде новорожденности отличаются многообразием, однако с достоверно более высокой частотой диагностируются воспалительные поражения легких и печени, кардиопатии и дыхательные нарушения. Выявлено, что частота воспалительных поражений в плацентах доношенных детей с ВИЗ, наряду с другими неспецифическими изменениями (инволютивно-дистрофическими, структурными, циркуляторными) не имеет статистически значимых отличий в сравнении с контрольной группой, в то же время в плацентах доношенных детей с ВИЗ достоверно выше частота выявления компенсаторно-приспособительных изменений. Получены данные о том, что иммуногистохимически в плацентах доношенных детей с ВИЗ выявлялся

достоверно более высокий уровень эндотелиальной экспрессии CD15 в сравнении с плацентами детей контрольной группы.

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 печатных работ, в том числе 6 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов исследования на соискание ученой степени кандидата наук, получен 1 патент на изобретение. Результаты работы доложены на научно-практических конференциях и внедрены в практическую деятельность лечебных учреждений.

В автореферате последовательно и логично изложено содержание диссертации. Положения, выносимые на защиту, обоснованы полученными данными. Выводы и практические рекомендации соответствуют названию научной работы, цели – задачам и заявленной научной специальности. Вместе с тем, для понимания эффективности полученной модели, необходимо, в дальнейшем, её тестирование на достаточно больших группах для получения точного представления о её практическом применении. Рекомендовано продолжить работу над созданной моделью и её совершенствованием. Указанное замечание не снижает ценность работы в целом и носит рекомендательный характер.

**Заключение.** На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертация Анны Владимировны Агафоновой на тему: «Прогноз развития врожденных инфекционных заболеваний» соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Агафонова А.В. заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.

Заведующий отделением экспериментально-клинических исследований, ведущий научный сотрудник отделения экспериментально-клинических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук

Токин Иван Иванович

«29» 05 2029 г.

Подпись кандидата медицинских наук И.И. Токина заверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ «НИИ Гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, к.м.н. Лобова Т.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 197376 г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 15/17. Телефон: +7 (812) 464-93-29. Адрес электронной почты: [office@influenza.spb.ru](mailto:office@influenza.spb.ru). Сайт: <https://www.influenza.spb.ru>

