

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цепокиной Анны Викторовны на тему: «Роль *HLA-DRB1* и *HLA-G* в предрасположенности к развитию врожденных пороков сердца у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3 – Патологическая физиология

Исследование механизмов развития врожденных пороков сердца является актуальной и нерешенной проблемой медицины и биологии, обусловлено это в большей степени тем, что данная патология имеет мультифакториальную природу, что значительно усложняет изучение. В работе Цепокиной А.В. внимание уделено исследованию иммуногенетических особенностей родителей и их вклад в патогенез врожденных пороков сердца.

Для решения поставленных задач использован комплекс современных генетических и иммунологических методов, а также адекватные методы обработки полученных результатов. По результатам, представленным в автореферате можно заключить, что поставленные задачи решены и цель достигнута, выводы обоснованы.

Представленные в работе данные значительно расширяют имеющиеся представления о роли гена *HLA-DRB1* в детерминировании эмбриопатий на примере формирования врожденных пороков сердца в последующем поколении. Результаты исследований раскрывают особенности наследования *HLA-DRB1* в когорте семей, имеющих детей с врожденными пороками сердца; доказывают роль иммунных нарушений по HLA-DR в системе «мать – плод» на развитие данного патологического состояния

Характеризуя диссертационную работу Цепокиной А.В. в целом, можно говорить о том, что автором получен большой материал, который выстроен логично, приведена доказательная база обсуждаемых патофизиологических механизмов развития врожденных пороков сердца у детей. Результаты данного исследования широко обсуждены на конференциях и съездах различного уровня, а также опубликованы статьи в рецензируемых журналах. Замечаний к автореферату нет.

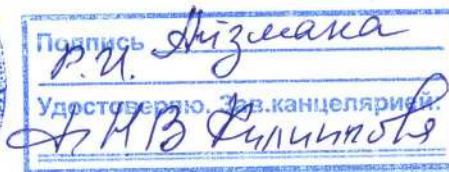
Диссертационная работа Анны Викторовны Цепкиной «Роль *HLA-DRB1* и *HLA-G* в предрасположенности к развитию врожденных пороков сердца у детей» по своей актуальности, современности, новизне, теоритической и практической значимости полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 33, с изменениями Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым ВАК Минобразования и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 3.3.3 – патологическая физиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с Приказом Минобрнауки России №662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы Диссертационного совета Д 001.038.02.

Доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ,
заведующий кафедрой анатомии, физиологии
и безопасности жизнедеятельности
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
педагогический университет»

Роман Иделевич Айзман

Подпись Р.И. Айзмана заверяю



630126, Россия, г.Новосибирск, ул. Вилуйская, 28
Телефон: 8 (383)244-11-61
E-mail:roman.aizman@mail.ru