

13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.009.02 НА БАЗЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 10 февраля 2015 г. №15

О присуждении Складневой Кристине Александровне, гражданке  
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-иммунологические особенности ранней  
неонатальной адаптации детей, рожденных путем кесарева сечения» по  
специальности 14.01.08 – педиатрия принята к защите 1 декабря 2014 г.,  
протокол № 9 диссертационным советом Д 208.009.02 на базе  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
профессионального образования «Воронежская государственная  
медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул.  
Студенческая, 10, приказ Минобрнауки России о создании диссертационного  
совета № 105нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Складнева Кристина Александровна, 1986 года рождения, в  
2009 году окончила государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования «Воронежская  
государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации, в 2014 году окончила заочную  
аспирантуру на кафедре госпитальной и поликлинической педиатрии в  
государственном бюджетном образовательном учреждении высшего  
профессионального образования «Воронежская государственная  
медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства

14

здравоохранения Российской Федерации. В период подготовки диссертационного исследования Складнева Кристина Александровна работала в должности врача-неонатолога бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница №1».

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной и поликлинической педиатрии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Логвинова Ия Ивановна, профессор кафедры госпитальной и поликлинической педиатрии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Чугунова Ольга Леонидовна, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.Н. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры госпитальной педиатрии №1 педиатрического факультета;

Ледяев Михаил Яковлевич, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой детских болезней.

дали положительные отзывы на диссертацию.

15

Ведущая организация - государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Захаровой Ириной Николаевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой педиатрии, указала, что диссертация является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием, в котором на основании выполненных автором исследований сформированы и обоснованы научные положения, которые могут быть квалифицированы как решение актуальной научной задачи - выявление особенностей иммунной системы у детей, рожденных путем кесарева сечения, имеющей важное научно-практическое значение для педиатрии.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, из них опубликованных в рецензируемых научных изданиях 3 работы.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Особенности клеточного и гуморального иммунитета у новорожденных, извлеченных путем кесарева сечения / К.А. Складнева, И.И. Логвинова, Л.И. Ипполитова, О.А. Лобанова // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2013. – Т.12, №2. – С. 553-556.
2. Особенности иммунологической адаптации детей, рожденных путем кесарева сечения / К.А. Складнева, И.И. Логвинова, Л.И. Ипполитова, Л.И. Садова // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2014. – Т. 13, №1. – С.179-186.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от Эйбермана Александра Семеновича доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной педиатрии и неонатологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И.

Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Сапожникова Владимира Григорьевича доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тульский Государственный Университет».

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, подчеркнута ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными в области педиатрии учеными, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими работами в области педиатрии, а именно изучением клинко-иммунологических особенностей врожденных инфекций новорожденных, иммунопрофилактики и иммунотерапии острых вирусных инфекций, разработкой патогенетических обоснований для рациональной иммунокорригирующей терапии в педиатрической практике, и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** научная идея об особенностях клеточного и гуморального иммунитета у детей, рожденных путем кесарева сечения;

**предложен** способ прогнозирования степени резистентности к инфекционным заболеваниям на первом году жизни по результатам измерений некоторых параметров иммунологического статуса в первые дни жизни.

**доказано** существование взаимосвязи между индексом резистентности к инфекционным заболеваниям на первом году жизни с некоторыми

17  
иммунологическими показателями: фагоцитарным числом, уровнем незрелых Т-лимфоцитов, В-лимфоцитами при рождении;

**введены** в практику рекомендации по оценке состояния иммунного статуса детей, рожденных путем кесарева сечения.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии оперативного родоразрешения на состояние клеточного и гуморального звена иммунитета у новорожденных детей, в виде снижения уровня незрелых Т-лимфоцитов, снижения  $CD3+CD4+CD25+$ , повышения натуральных киллеров, маркеров поздней активации HLA-DR+, снижения фагоцитарного числа и фагоцитарного показателя при рождении, сниженного катаболизма IgG, недостаточного синтеза IgM, сниженного уровня IgA на 4-5 сутки жизни,

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, т.е. с получением обладающих новизной результатов)** использован метод прямой иммунофлюоресценции с применением мультипараметрического анализа и проточной цитометрии, метод радиальной иммунодиффузии по Манчинни в геле;

**изложены** основные теоретические положения, свидетельствующие о напряжении процессов иммунорегуляции в раннем неонатальном периоде у детей, рожденных путем кесарева сечения, первого года жизни;

**раскрыты** особенности иммунного статуса новорожденных, которые могут привести к срыву механизмов адаптации в раннем неонатальном периоде, а также к высокой соматической и инфекционной заболеваемости этой группы детей;

**проведена модернизация** существующих способов оценки иммунологических показателей детей, рожденных путем кесарева сечения, которые помогут исследователям и клиницистам определить тенденции изменения фенотипа лимфоцитов и, в соответствии с этим, оценивать состояние пациента и корректировать терапевтические мероприятия;

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

разработан и внедрен способ прогнозирования резистентности к инфекционным заболеваниям ребенка на первом году жизни в практическую деятельность отделения новорожденных №1, отделения выхаживания новорожденных и недоношенных детей, отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных №5 БУЗ ВО ВОКБ №1 перинатального центра города Воронежа, учебный процесс кафедры госпитальной и поликлинической педиатрии ВГМА им. Н.Н. Бурденко (степень внедрения – областной, городской);

**определены** перспективы использования предложенного способа оценки иммунного статуса в практике учреждений родовспоможения;

**создана** математическая модель эффективного применения знаний о состоянии иммунной системы детей, рожденных путем кесарева сечения, реализованная в виде уравнения линейной регрессии, позволившего из 31 иммунологического показателя, взятого на 4-5 сутки жизни, установить влияние на степень резистентности к инфекционной заболеваемости на 1-м году жизни абсолютного содержания Т-хелперов и натуральных киллеров с фенотипом CD16+56+3-;

**представлены** предложения по дальнейшему совершенствованию способов прогнозирования состояния здоровья детей, которые позволят выявить новорожденных, относящихся к группе часто и длительно болеющих детей, и своевременно провести направленную, корригирующую терапию, способствующую повышению общей резистентности организма, уменьшить клинические проявления заболеваний и улучшить медицинский прогноз и качество жизни детей.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** обоснованность выводов базируется на достаточном объеме исследований, с

использованием сертифицированного оборудования и современных информативных методов;

**теория** построена на известных данных, свидетельствующих в высокой частоте оперативного родоразрешения в нашей стране, являющимся стрессом для новорожденного ребенка, при котором могут происходить нарушения и иммунной системы. согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

**идея базируется** на основе обобщения передового опыта исследований по оценке иммунного статуса новорожденных; анализе современных публикации для анализа и трактовки полученных результатов, которые согласуются с предшествующими и предварительными исследованиями, положенными в основу цели и задачам работы;

**использованы** современные методы сбора и обработки исходной информации;

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии в курировании исследуемых больных, разделении их на рандомизированные группы, разработке дизайна исследования, в сборе и статистической обработке, анализе клинической информации и формулирование выводов и практических рекомендаций, подготовке основных публикаций по выполненному исследованию, отражающие объем и полученные данные работы.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной задачи педиатрии по улучшению прогнозирования инфекционной заболеваемости детей на первом году жизни.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г.  
№842.1

На заседании «10 » февраля 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Складневой К.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.08 - «педиатрия», участвовавших в заседании, из 25 человек входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 20, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



Настаушева Татьяна Леонидовна

Ученый секретарь

диссертационного совета

Кравченко Андрей Яковлевич

10 февраля 2015 года