

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детских болезней государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Ледяева Михаила Яковлевича на диссертационную работу Складневой Кристины Александровны «Клинико-иммунологические особенности ранней неонатальной адаптации детей, рожденных путем кесарева сечения», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку на сегодняшний день проблема роста оперативного родоразрешения продолжает оставаться одной из актуальных проблем современной медицины. В настоящее время операция кесарева сечения является наиболее распространенным оперативным методом родоразрешения. Одной из тенденций современного акушерства является расширение показаний к этой операции. Оперативное родоразрешение является стрессом для новорожденного ребенка, при котором могут происходить нарушения не только гемодинамики и дыхания, но и иммунной системы. Изучение иммунной системы у детей представляется особенно важным и актуальным, т.к. это обусловлено высокими показателями младенческой заболеваемости и смертности, которые во многом связаны с особенностями иммунного ответа в неонатальном периоде. Иммунная система новорожденного является связующей, ответственной за сохранение постоянства его внутренней среды организма, особенно в условиях постнатальной адаптации. Несмотря на большое количество работ, посвященных ранней адаптации детей, родившихся путем абдоминального родоразрешения, мало внимания уделяется изучению закономерностей функционирования иммунной системы в периоде новорожденности, позволяющих выявить уязвимые звенья, которые приводят к развитию заболеваний. Тема кандидатской диссертации Складневой К.А. является актуальной для педиатрии, а реализация поставленной цели – выявление особенностей процессов ранней

неонатальной адаптации детей, рожденных путем кесарева сечения с целью прогнозирования резистентности к инфекционным заболеваниям на первом году жизни, является важным шагом в научной и практической медицине.

Научная новизна исследования

В диссертации Складневой К.А. получены новые и важные в научном и практическом плане данные. В работе дан сравнительный анализ показателей клеточного и гуморального иммунитета у новорожденных детей в зависимости от способа родоразрешения. Выявлены взаимосвязи индекса резистентности к инфекционным заболеваниям с некоторыми иммунологическими показателями. Изучены особенности ранней неонатальной адаптации, соматическая и инфекционная заболеваемость, физическое развитие детей на первом году жизни. Разработан способ прогнозирования степени резистентности к инфекционным заболеваниям на первом году жизни по результатам измерений некоторых параметров иммунологического статуса в первые дни жизни.

Практическая значимость полученных результатов

Данные, полученные автором, позволяют предпринять превентивные меры по проведению терапии, способствующей повышению общей резистентности организма и снизить риск высокой заболеваемости. Разработанный способ прогнозирования степени резистентности к инфекционным заболеваниям на первом году жизни по результатам измерений некоторых иммунологических параметров в первые дни жизни, дает объективное основание для отнесения младенца в группу новорожденных, угрожаемых по вероятности проявления частых инфекционных заболеваний.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в моделировании и реализации исследования. Им проанализированы зарубежные и отечественные источники по теме диссертации, получены и оценены результаты исследования. В работах, выполненных в соавторстве, использованы

результаты исследований с долей личного участия автора 90%. Автором самостоятельно проведены: набор больных, разделение их на рандомизированные группы, разработка дизайна исследования, осуществление клинических наблюдений, статистическая обработка клинических результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов, положений выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций определяется достаточным материалом исследования, тщательностью его качественного и количественного анализа, репрезентативностью формируемых выборок пациентов, применением современных методов статистической обработки информации и использованием графического, корреляционного регрессионного анализов, выбором статистических методов и критериев в зависимости от нормальности распределения полученных показателей. Принципиальных замечаний по дизайну исследования, объему клинического материала, лабораторному обследованию, полученным результатам, выводам и практическим рекомендациям нет.

На основании проведенных исследований автору удалось выявить особенности иммунной системы детей, рожденных путем кесарева сечения, изучить взаимосвязь индекса резистентности с некоторыми иммунологическими показателями, разработать способ прогнозирования степени резистентности к инфекционным заболеваниям на первом году жизни по результатам измерений некоторых параметров иммунологического статуса в первые дни жизни. Выводы и практические рекомендации диссертации вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют научное и практическое значение. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, 3 из них – в изданиях, рекомендованных

ВАК РФ. Количество опубликованных работ, их названия и содержание свидетельствуют о всестороннем охвате диссертантом изучаемой проблемы.

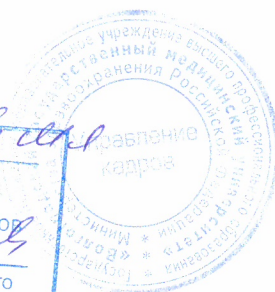
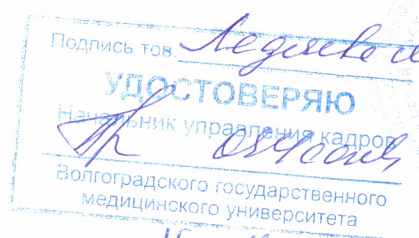
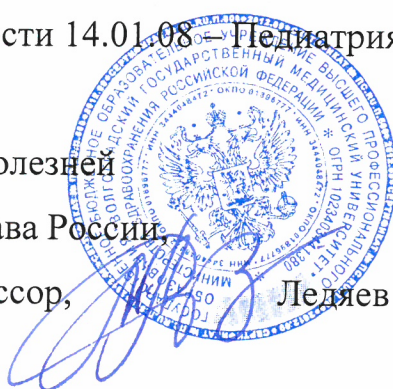
Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации. Автореферат диссертации полностью отражает ее содержание и имеет все необходимые разделы, в том числе такие важные разделы, как положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Заключение. Кандидатская диссертация Складневой К.А. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи педиатрии, в определении особенностей иммунной системы у детей, рожденных путем кесарева сечения. Выполненное исследование отличается научной новизной и практической направленностью. По своей новизне, актуальности, практической значимости диссертационная работа Складневой Кристины Александровны на тему: «Клинико-иммунологические особенности ранней неонатальной адаптации детей, рожденных путем кесарева сечения», полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013, №842), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученых степеней, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Заведующий кафедрой детских болезней
ГБОУ ВПО «ВолгГМУ» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор,

Ледяев Михаил Яковлевич



15 января 2015г.