

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балакчиной Анны Игоревны на тему «Состояние адаптивного потенциала физического развития и нейротрофических факторов у доношенных новорожденных Республики Крым», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. - Педиатрия

Адаптивный потенциал, как и здоровье человека, формируется с момента рождения. Адаптивный потенциал доношенных новорожденных детей Республики Крым можно рассматривать со стороны физического развития новорожденных. Это объясняется тем, что физическое развитие является одним из основных показателей здоровья, и чем более выражены отклонения в физическом развитии ребенка, тем значительнее вероятность наличия функциональных нарушений или хронических заболеваний. Физическое развитие зависит от наследственной предрасположенности и средовых факторов. Также показателями здоровья и адаптивного потенциала являются нейротрофические факторы, участвующие в регуляции роста, развития, дифференцировки и выживании нервных клеток, а также в процессах их адаптации к экзогенным воздействиям. В связи с этим особую актуальность приобретает оценка физического развития новорожденных в зависимости от региона и фиксация нормативных значений для нейротрофических факторов у здоровых новорожденных.

Целью работы стала разработка и внедрение региональных стандартов для доношенных новорожденных Республики Крым на основе изучения состояния адаптивного потенциала физического развития и нейротрофических факторов. Для реализации этой цели соискателем поставлены конкретные задачи, обеспечивающие поэтапное решение проблемы. Заслуживает положительной оценки системный подход к проблеме.

В исследовании Балакчиной А. И. продемонстрированы особенности морфометрических показателей доношенных новорожденных Республики Крым в зависимости от ряда факторов: гестационного возраста, гендерной и национальной принадлежностей ребенка, а также от возраста, массы тела и роста матери. Впервые исследовано содержание нейротрофических факторов в пуповинной крови у здоровых доношенных новорожденных и разработаны их нормативные значения. Впервые разработаны и внедрены региональные стандарты физического развития для доношенных новорожденных Республики Крым.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что результаты работы позволят оптимизировать оценку физического развития доношенных новорожденных детей Республики Крым, используя региональные особенности физического развития новорожденных Республики Крым и применяя «Региональный стандарт физического развития новорожденных Республики Крым». Установленные в процессе работы уровни ряда нейротрофических факторов (BDNF, CNTF, VEGF, DR5, ALCAM) в крови новорожденных следует рассматривать как нормативные значения.

Автореферат оформлен в соответствии с основными требованиями ВАК Российской Федерации и отражает основные результаты, полученные в проведенном исследовании. Достоверность результатов исследования определяется достаточным объемом выборки, применением методов доказательной медицины, адекватностью статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования. Принципиальные замечания по содержанию и оформлению автореферата отсутствуют.

Материалы диссертации изложены в 14 научных работах, из них 7 статей – в научных журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации. Основные положения доложены на конференциях и конгрессах.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно заключить, что диссертационная работа Балакчиной Анны Игоревны «Состояние адаптивного потенциала физического развития и нейротрофических факторов у доношенных новорожденных Республики Крым» является завершенной научной работой, по своей актуальности, достоверности и обоснованности полученных результатов исследования, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9,10,11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 № 842 (в редакции от 18.03.2023г. № 415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Балакчина А.И. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Профессор кафедры педиатрии и неонатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), доктор медицинских наук, доцент



Панова Ирина Витальевна

10 октября 2023г.

Подпись И.В. Пановой заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Сапронова Н.Г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России).

Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, д.29; +7(863)2504200; okt@rostgmu.ru,
оф.сайт <http://www.rostgmu.ru>