

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

В автореферате диссертации Балакчиной А.И. четко и обосновано представлены основные научные положения и выводы, полученные в результате выполнения работы.

Автор логично обосновывает актуальность темы диссертационного исследования – разработку и внедрение региональных стандартов для доношенных новорожденных Республики Крым на основе изучения состояния адаптивного потенциала физического развития и нейротрофических факторов. Оценка физического развития новорожденных является основным этапом в анализе состояния их здоровья. Применение одинаковых стандартов для всех детей, независимо от территории их рождения и проживания может ошибочно определять их развитие как аномальное. В Республике Крым недостаточно изучены антропометрические показатели физического развития доношенных новорожденных детей и нет данных о морфометрических особенностях детей в зависимости от ряда факторов, нет региональных стандартов физического развития. 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. Однако на сегодняшний день работы, которые были бы посвящены исследованию роли нейротрофических факторов у здоровых доношенных новорожденных и фиксировали бы значения их физиологической нормы, отсутствуют.

Научная новизна работы Балакчиной А.И. безусловна. Впервые у доношенных новорожденных Республики Крым определен характер морфометрических показателей 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.

Результаты работы позволили оптимизировать оценку физического развития доношенных новорожденных детей Республики Крым с помощью использования региональных особенностей 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.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, обосновано и логично. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с основными требованиями ВАК Российской Федерации; имеет традиционную структуру, его содержание отражает основные результаты проделанной работы. Принципиальных замечаний к структуре, содержанию и оформлению автореферата нет.

Результаты исследования опубликованы в 14 научных работах, из них 7 статей – в научных журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Основные положения доложены на конференциях и конгрессах.

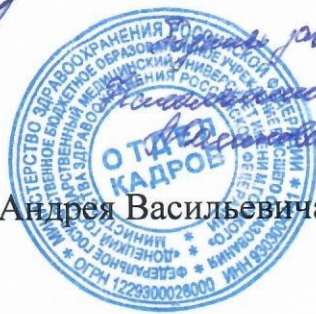
Таким образом, исходя из материалов, представленных в автореферате, диссертационная работа Балакчиной Анны Игоревны «Состояние адаптивного потенциала физического развития и нейротрофических факторов у доношенных новорожденных Республики Крым» является

завершенной научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности, достоверности и обоснованности полученных результатов исследования, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (редакция от 26.09.2022 г. № 1690), а сам автор Балакчина Анна Игоревна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук
(по специальности 3.1.21. – педиатрия), профессор,
заведующий кафедрой педиатрии №2
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет
имени М. Горького» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Налетов Андрей Васильевич

Дата: 16 октября 2023 г.



Подпись д.м.н., профессора Налетова Андрея Васильевича заверяю:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет
имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 283003, Российская Федерация, Донецкая Народная Республика,
г. Донецк, пр. Ильича, 16
Электронная почта: contact@dnmu.ru
Телефон: +7 (856) 344-41-51, факс: +7 (856) 344-40-01