

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балакчиной Анны Игоревны

«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

Диссертационная работа Балакчиной А.И. посвящена актуальной проблеме - состоянию адаптивного потенциала физического развития и нейротрофических факторов у доношенных новорожденных Республики Крым. Одним из главных показателей адаптивного потенциала в периоде новорожденности можно рассматривать физическое развитие, которое является одним из основных показателей здоровья, и чем более выражены отклонения в физическом развитии ребенка, тем значительнее вероятность наличия функциональных нарушений. В Республике Крым недостаточно изучены антропометрические показатели физического развития доношенных новорожденных детей, отсутствуют данные о морфометрических особенностях детей в зависимости от ряда факторов, нет региональных стандартов физического развития. В то же время сложность, многоуровневость и динамичность адаптивных процессов в организме человека подразумевает, что он не может характеризоваться исключительно показателями физического развития. С этой точки зрения представляет научный интерес роль нейротрофических факторов в развитии адаптационных процессов. Однако нормативные значения нейротрофических факторов нигде не зафиксированы.

Учитывая вышеизложенное, цель и задачи, сформулированные в научном исследовании, актуальны и полностью решены. Работа проведена с использованием современных методик, аппаратуры, аттестованных и разрешенных к использованию в медицинской науке и практике. Материалы,

методы исследований и статистической обработки результатов, позволяют судить о достаточной степени обоснованности и достоверности полученных результатов. Выводы и рекомендации логично связаны с собственными исследованиями, правильно сформулированы и отображают суть работы, научную новизну, теоретическое и практическое значение.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. 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.

Теоретическая и практическая значимость - 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.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с основными требованиями ВАК РФ. Имеет традиционную структуру, его содержание отражает основные результаты проделанной работы. Выводы и практические рекомендации соответствуют целям и задачам исследования. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Материалы диссертации изложены в 14 научных работах, из них 7 статей – в научных журналах, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертационная работа Балакчиной Анны Игоревны «Состояние адаптивного потенциала физического развития и нейротрофических факторов у доношенных новорожденных Республики Крым» полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (редакция от 26.09.2022 г. № 1690), а Балакчина А.И. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры неонатологии с курсами неврологии
и акушерства-гинекологии ФП и ДПО
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный педиатрический
медицинский университет»
(3.1.21.Педиатрия)

Пальчик Александр Бейнусович



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Адрес: 194100, Российская Федерация, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2
Электронная почта: spb@gpmu.org
Телефон: (812) 2950646