

**Отзыв доктора медицинских наук, профессора Лобанова Юрия Федоровича
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**

Проблема не теряет своей актуальности, так как изучение физического развития, как основного показателя здоровья детей является главной в педиатрической практике. В сочетании с изучением адаптивного потенциала и нейротрофических факторов углубляет знания в этом направлении.

В диссертации «Состояние адаптивного потенциала физического развития и нейротрофических факторов у доношенных новорожденных Республики Крым» Балакчиной А.И. 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.

На основании полученных результатов разработана и внедрена в практическое здравоохранение методология оценки физического развития доношенных новорожденных детей Республики Крым, используя региональные особенности физического развития новорожденных и применяя «Региональный стандарт физического развития новорожденных Республики Крым». Установленные в процессе работы уровни ряда нейротрофических факторов (BDNF, CNTF, VEGF, TNFRSF10B, ALCAM) в пуповинной крови новорожденных можно использовать как нормативные значения.

Методический уровень проведенного научного исследования высокий с использованием адекватной цели и задач, соответствующих современным диагностическим методам. Обоснованность и достоверность результатов исследования подтверждены репрезентативной выборкой с достаточным числом обследованных детей и применением современных методов статистического анализа, позволяющих сформулировать положения и выводы. Результаты исследования изложены системно, с элементами обсуждения на основании анализа данных литературы, иллюстрированы таблицами и рисунками. Выводы и практические рекомендации отражают основные результаты, полученные в ходе исследования.

Результаты работы активно обсуждены на конференциях различного уровня, нашли отражение в 14 научных публикациях, 7 из которых – в рецензируемых журналах ВАК.

Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертация «Состояние адаптивного потенциала физического развития и нейротрофических факторов у доношенных новорожденных Республики Крым» Балакчиной Анны Игоревны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится исследование имеющее существенное значение для педиатрии.

По актуальности выбранной темы, объему проведенных исследований, их методическому уровню, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа А.И. Балакчиной соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Балакчина Анна Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского ФГАОУ «КФУ им. В.И. Вернадского»

Заведующий кафедрой
пропедевтики детских болезней
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Алтайский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
Заслуженный деятель науки
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Юрий Федорович Лобанов

09.10.2023 г.

ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
Адрес: 656038 Барнаул, пр. Ленина 40
Телефон: +7(3852) 566-822 Факс: +7(3852) 566-801
E-mail: k-propdetbol@asmu.ru

