

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Алимхановой Аминат Хамзатовны «Влияние сахарозо-лактозного дисбаланса в питании на пищеварительную систему и адаптационный потенциал у девочек-подростков», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных (биологические науки).

Алимханова Аминат Хамзатовна в 2009 году окончила ГОУ ВПО «Чеченский государственный университет» по специальности «Биология». В период работы старшим лаборантом, затем ассистентом кафедры клеточной биологии, морфологии и микробиологии биолого-химического факультета ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А.Кадырова» Минобрнауки активно занялась научно-исследовательской работой. С 07.09.2021г. по настоящее время работает ассистентом на кафедре физиологии и анатомии человека и животных биолого-химического факультета ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова». Для организации и проведения научных исследований и консультаций по кандидатской диссертации с целью ее завершения и подготовки к защите, а также для сдачи кандидатского экзамена по специальности была прикреплена к ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» по договору от 01.06.2022г.

За время работы над диссертацией Алимханова А.Х. зарекомендовала себя грамотным, ответственным и эрудированным специалистом в области физиологии питания, в части выявления особенностей влияния характера питания на функционирование организма и специфического воздействия отдельных нутриентов в условиях их дисбаланса на состояние здоровья девочек-подростков. В процессе работы над диссертацией Алимханова А.Х. продемонстрировала способность самостоятельно выполнять теоретические исследования и проводить широкий круг экспериментальных лабораторных работ.

В ходе работы над диссертацией Алимханова А.Х. доказала наличие связи между влиянием высокого сахарозо-лактозного дисбаланса в питании на биодоступность кальция, циркадианную регулярность биоритма кишечника, весо-ростовые показатели, адаптационный потенциал системы кровообращения и нарушением кальциевого гомеостаза, риском развития брадиэнтерий, кариеса, избыточной массы тела и снижения адаптационного потенциала системы кровообращения у девочек-подростков.

Теоретические и экспериментальные исследования Алимхановой А.Х. по изучению особенностей влияния сахарозо-лактозного дисбаланса в питании на пищеварительную систему и адаптационный потенциал у девочек-подростков нашли отражение в 14 публикациях, в том числе статьи в научных изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий ВАК для опубликования основных научных

результатов диссертаций - 5, из них К1- 3 и К2 – 2, а так же в журналах, входящих в перечень изданий Web of Science и Scopus, рекомендованных ВАК РФ. Публикации в полной мере отражают содержание работы и раскрывают научные положения, выносимые автором на защиту. Основные результаты исследования соискателем доложены на научно-практических конференциях, в том числе Международной научно-практической конференции «Медико-биологические и нутрициологические аспекты здоровьесберегающих технологий» (Кемерово, 2020, 2023); Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 95-летию Института физиологии им. И.П. Павлова РАН «Интегративная физиология» (Санкт-Петербург 2020г.).

Соискателя, по ее личностным качествам, можно охарактеризовать как добросовестного, ответственного, сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные задачи. Исследовательскую работу Алимханова А.Х. также успешно совмещает с педагогической деятельностью, являясь грамотным, эрудированным преподавателем.

Диссертационная работа Алимхановой А.Х. «Влияние сахарозо-лактозного дисбаланса в питании на пищеварительную систему и адаптационный потенциал у девочек-подростков» является законченным научным исследованием, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных (биологические науки).

Научный руководитель,
доктор биологических наук, профессор,
зав. кафедрой химии
ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»,
зав. лабораторией нутрициологии, экологии и биотехнологии
НИИ комплексных проблем АГУ

А.Д. Цикуниб

385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская 208
E-mail: cikunib58@mail.ru

26 августа 2024 г.

