

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по науке и издательской работе
ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»
доктор медицинских наук, профессор



Дж.К. Мухаббатов

«16» июля 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет
имени Абуали ибни Сино»

Диссертация «Физиологические показатели и этнические особенности молодых людей Гиссарской и Вахшской долин Республики Таджикистан» выполнена на кафедре медицинской биологии с основами генетики в ЦНИЛе (Центральная научно-исследовательская лаборатория) ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

В период подготовки диссертации Николаева Вера Васильевна работала ассистентом кафедры медицинской биологии с основами генетики, в настоящее время работает старшим преподавателем кафедры биоорганической и физколлоидной химии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

В 1996 году окончила биолого-химический факультет Душанбинского государственного педагогического университета им. К. Джураева (ныне им. С. Айни) по специальности «Биология-химия».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2021 г. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Научный руководитель – Холбегов Мирзохамдам Ёрбегович, кандидат биологических наук, доцент кафедры медицинской биологии с основами генетики ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования. Антропометрические и этнические показатели являются одними из важнейших норм человека. Необходимо учитывать, что на антропометрические показатели оказывают влияние множество внешних и внутренних факторов, такие как материально-бытовые условия, национальные и этнические особенности уклада и образа жизни, состояние питания, экологическая обстановка,

наличие или отсутствие наследственных и приобретенных болезней, техногенное воздействие [С.И.Брук, 2012; G.Caravello et all., 2009; J.F.Crow , 2010].

Поэтому представление об экологическом портрете человека и морфофункциональных форм адаптации к разным условиям проживания возможно выявить при изучении критериев адаптации, представляющих совокупность генетически обусловленных свойств и наследственных морфофункциональных признаков, формирующихся в процессе приспособления в определенных природно-климатических условиях. Эти признаки сохраняются при миграции населения в новые регионы [Н.А.Агаджанян, 1983, 2011]. Многочисленные исследования в этом направлении позволили выявить экологический портрет человека для разных климато-географических зон [Н.А.Агаджанян, 1983, 1995, 2011; А.А.Желтиков, 2000; Н.В.Ермакова, 1997; Ю.Г.Рычков, 2003, 2012; Н.Г. Гомбоева, 2012].

Личный вклад автора в проведенном исследовании. Личное участие автора выражалось в определении основной цели научной работы и её задач в выработке методов выполнения исследования.

Антропометрические, дерматоглифические и биохимические методы исследования проводились на базе кафедры медицинской биологии с основами генетики и ЦНИЛа ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и один анализ спектра волос был проведен в лаборатории Института физики АН Республики Таджикистан.

Диссертант лично участвовала в проведении антропометрических, дерматоглифических и биохимических исследованиях, в обработке и интерпретации данных, их статистическом анализе, ею сформированы выводы и практические рекомендации.

Теоретические, методологические и практические результаты исследования были доложены на международных, республиканских, региональных, вузовских научно-практических конференциях, проводившихся как в Таджикистане, так и за его пределами в 2011-2021 гг.

Диссертационная работа и автореферат подготовлен и написан диссертантом самостоятельно, под руководством научного руководителя.

Степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем. Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации обеспечены правильно выбранным направлением исследования, соответствием способов его реализации, поставленным задачам и целям; комплексностью исследования, применением современных, информативных методов исследования и новых, доступных технологий,

позволяющих получить статистически достоверные результаты, теоретическим и практическим обобщением полученных результатов исследования.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации чётко отражают поставленные задачи, обоснованы и вытекают из результатов проведённых исследований. Практические рекомендации изложены коротко, конкретно и могут быть внедрены в учебный процесс ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Степень научной новизны полученных результатов. Впервые автором выявлены особенности индивидуальной изменчивости и половые различия антропометрических параметров молодых людей Таджикистана.

Установлены статистические закономерности взаимосвязей антропометрических параметров и антропометрических индексов молодых людей в зависимости от пола и этнической принадлежности.

Впервые представлены данные о влиянии ряда внешних факторов (высота над уровнем моря, температура, давление) на антропометрические параметры и показатели физического развития жителей Гиссарской и Вахшской долин.

Практическая значимость исследования. Практическое значение заключается в дополнении известных положений общебиологической закономерности структурно-функциональной целостности организма, вносящем вклад в учение о конституции человека.

Рекомендации, выявленные на основе данных о влиянии внешних факторов на антропометрические параметры и показатели физического развития жителей Гиссарской и Вахшской долин, прибывших на обучение в Таджикский государственный медицинский университет, могут быть использованы в практике семейных врачей с целью проведения информационно-массовых работ среди населения для улучшения бытовых условий.

Апробация работы. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на: научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (Душанбе, 2011-2021 гг); годовых научно-практических конференциях ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием (Душанбе – 2012-2019 гг); на расширенном заседании кафедры физиологии человека и животных Таджикского национального университета и кафедры медицинской биологии с основами генетики ТГМУ им. Абуали ибни Сино (октябрь, 2015г.).

Публикации. По материалам диссертационной работы опубликовано 27 научных работ, в том числе из них 5 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в

реестр рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Материалы диссертации полностью отражены в опубликованных соискателем работах.

Список публикаций:

1. Николаева, В.В. Спектральные особенности строения волос юношей Гиссарской и Вахшской долины / В.В. Николаева, М.Ё. Холбегов, О.А. Ризоева // Вестник Таджикского национального университета. – Душанбе. – 2013.- № 1/2 (106). С. 225-227.
2. Николаева, В.В. Генетико-биохимические и этнические особенности по группам крови и резус-факторам у лиц молодого возраста Гиссарской долины / А.Т. Ашуров, О.А. Ризоева, А.М. Бахромов, В.В. Николаева, М.Ё. Холбегов // Вестник педагогического университета. – Душанбе. – 2013. - № 3 (52). – С. 119-122.
3. Николаева, В.В. Этнические особенности антропометрических показателей юношей и девушек таджиков и узбеков Гиссарской и Вахшской долин / В.В. Николаева, М.Ё. Холбегов, А.Т. Ашуров, З.У. Бурхонова, О.А. Ризоева // Вестник педагогического университета. – Душанбе. – 2013. - № 3 (52). – С. 124-129.
4. Николаева В.В. Генетико-биохимические и этнические особенности по группам крови и резус-фактору у лиц молодого возраста Вахшской долины / А.Т. Ашуров, В.В. Николаева, Б.М. Бахромов, И.У. Файзилов // Здоровоохранение Таджикистана. – Душанбе. – 2018. - № 2. С. 5-9.
5. Николаева В.В. Дерматоглифика и биохимические показатели крови у юношей различных этнических групп Вахшской и Гиссарской долин РТ/ В.В. Николаева, А.Т. Ашуров, Б.М. Бахромов, И.У. Файзилов // Здоровоохранение Таджикистана. – Душанбе. – 2018. - № 2. С. 38-42.
6. Николаева В.В. Сравнительная характеристика антропометрических показателей у девушек Гиссарской и Вахшской долин / В.В. Николаева, М.Ё. Холбегов, А.М. Бахромов // Сб. науч. тр.: Ежегодная конференция молодых ученых. – Душанбе. – 2011г.- С. 162.
7. Николаева, В.В. Анализ антропометрических показателей девушек Гиссарской и Вахшской долин / В.В. Николаева, М.Ё. Холбегов // Сб. науч. тр.: Годичная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. – Душанбе. – 2012 г. – С. 158.
8. Николаева В.В. Сравнительная характеристика антропометрических показателей юношей Гиссарской и Вахшской долин / В.В. Николаева, М.Ё. Холбегов, З.У. Бурхонова // Сб. науч. тр.: Теорет. аспекты развития соврем. медицинской науки. Научно-практ. конф. – Душанбе. – 2012 г. – С. 216-220.
9. Николаева В.В. Сравнительный спектральный анализ волос юношей Гиссарской и Вахшской долин / В.В. Николаева // Сб. науч. тр.: Мат. годич. научно-практ. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ. – Душанбе. – 2013 г. – С. 216.

10. Николаева В.В. Особенности дерматоглифики различных этнических групп Гиссарской и Вахшской долин Таджикистана / В.В. Николаева, М.Ё. Холбеков, А.М. Бахромов// Сб. науч. тр.: Мат. годич. научно-практ. конф. – Душанбе. – 2013 г. – С. 70-71.
11. Николаева В.В. Влияние экологических факторов и межрасовых браков на формирование групп крови / В.В. Николаева, З.У. Бурхонова// Сб. науч. тр.: Экологич. образование населения как основа улучшения окружающей среды и устойчивого развития. – Душанбе. – 2014 г. – С. 87-92.
12. Николаева В.В. Адаптивные особенности студентов первокурсников к условиям обучения в ТГМУ / З. Васидова // Сб. науч. тр.: Ежегодная конференция молодых ученых. – Душанбе. – 2015 г. – С. 265.
13. Николаева В.В. Адаптационный период студентов-первокурсников к условиям обучения в ТГМУ им. Абуали ибни Сино / В.В. Николаева, М.Ё. Холбеков// Сб. науч. тр.: Мат. годич. научно-практ. конф. – Душанбе. – 2015 г. – С. 84-86.
14. Николаева, В.В. Особенности основных дерматоглифических показателей различных этнических групп Вахшской и Гиссарской долин РТ / В.В. Николаева, М.Ё. Холбеков // Сб. науч. тр.: Проблемы теории и практики современной медицины. – Душанбе. – 2016 г. – С. 523-524.
15. Николаева В.В. Относительные показатели антропометрического профиля физического развития молодых людей Вахшской и Гиссарской долин РТ / В.В. Николаева, З. Васидова // Сб. науч. тр.: Матер. годич. научно-практ. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ с международным участием, посвященной «Году молодёжи». – Душанбе. – 2017 г. – С. 410.
16. Николаева В.В. Хронотипы людей и их значение / В.В. Николаева, М. Исмоилов, Дж. Носиров // Сб. науч. тр.: Матер. годич. научно-практ. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ с международным участием, посвященной «Году молодёжи». – Душанбе. – 2017 г. – С. 431.
17. Николаева В.В. Особенности геногеографии полиморфизмов групп крови в аспекте современной миграции населения Таджикистана / В.В. Николаева // Сб. науч. тр.: годич. научно-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе. – 2017 г. -Т. 2. - С. 439-441.
18. Николаева В.В. Степень распространенности групп крови среди юношеского населения Гиссарской и Вахшской долин Таджикистана / В.В. Николаева, С.И. Боголюб // Сб. науч. тр.: Матер. XIII научно-практической конференции молодых ученых и

студентов с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремесел». – Душанбе. – 2018 г. - Т.2. – С. 171.

19. Николаева, В.В. Этнические особенности дерматоглифики и биохимических показателей крови молодежи Вахшской и Гиссарской долин РТ. / В.В. Николаева, А.Т. Ашуров // Сборник научных статей 66-й годичной научно-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремесел». – Душанбе. – 2018. - Т. 2. С. 198-200.

20. Николаева В.В. Генетическая структура по генам, контролирующим группы крови АВО и резус-фактор у лиц молодого возраста Вахшской долины РТ / В.В.Николаева, А.Т.Ашуров, А.М.Бахромов// Сборник научных статей 66-й годичной научно-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремесел». – Душанбе. – 2018. -Т. 2.- С.77-78.

21. Николаева В.В. Распространенность групп крови и Rh-фактора среди девушек Вахшской и Гиссарской долин Таджикистана / В.В.Николаева // Сборник научных статей 67-й годичной научно-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремесел». – Душанбе. – 2019. -Т. 3.- С.205-207.

22. Николаева В.В. Дактилоскопия лиц юношеского возраста Вахшской долины / В.В.Николаева, М.В. Николаева // XV международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. - Сб. тезисов. - Душанбе, 24.04.2020. – С. 454.

23. Николаева В.В. Дерматоглифика и здоровье / В.В.Николаева, Р.Ё.Шарипова, А.Т. Ашуров // Сб.статей республиканской научно-теоретич. конф. на тему «Основы развития и перспективы химической науки в РТ». – Душанбе. – 12-14.09.2020. - С.157-159.

24. Николаева В.В. Геногеографические и этнические особенности по группам крови и резус-факторам у лиц молодого возраста двух долин (Вахшской и Гиссарской) Республики Таджикистан / В.В.Николаева, А.Т. Ашуров // Сб.статей республиканской научно-теоретич. конф. на тему «Основы развития и перспективы химической науки в РТ». – Душанбе. – 12-14.09.2020. - С.269-274.

25. Николаева В.В. Степень распространенности групп крови и Rh-фактора среди юношей Вахшской долины Таджикистана / В.В.Николаева // Материалы международной научно-практической конференции (68-й годичной), посвященной «Годам развития туризма и народных ремесел (2019-2021)». – Душанбе. – Т.3.- 2020. – С. 319-321.

26. Николаева В.В. Этнические особенности роста и веса девушек Гиссарской долины Таджикистана / В.В. Николаева, Ф.А. Шукуров, А.Т. Ашуров // Биология и интегративная медицина. Узбекистан. Бухара - № 6. - 2020. - С. 23-30.

27. Николаева В.В. Значение антропометрии для биологии и медицины / В.В.Николаева, М.В. Николаева // Сб.тезисов XVI междунард. научно-практ. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 30-летию государственной независимости РТ и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021) с международным участием// Душанбе. – 30 апреля 2021. - С. – 298.

Соответствие диссертации специальности, по которой она представлена к защите.

Содержание диссертации, антропометрические исследования (роста, веса, объема грудной клетки, спектра волос), количественные биохимические исследования крови и резус-фактора, дактилоскопии и пальмоскопии, соответствует специальности 03.03.01 – Физиология, и диссертация может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по данной специальности.

Диссертация «**Физиологические показатели и этнические особенности молодых людей Гиссарской и Вахшской долин Республики Таджикистан**» Николаевой Веры Васильевны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология на диссертационном совете 6D.KOA-024 при Таджикском национальном университете.

Заключение принято на заседании межкафедральной однократной проблемной комиссии при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» совместно с биологическими науками.

Присутствовали на заседании – 17 человек.

Результаты голосования: «за» - 17, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет, протокол № 1 от 15.06.2021г.

Председатель межкафедральной однократной проблемной комиссии при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» совместно с биологическими науками,
д.б.н., профессор

Секретарь, к.б.н.



А.М. Сабурова

О.А. Ризоева

