

<p>РК 01. Регистрационная -ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ, КВАРТА РЕГИСТРАЦИЯ НИР, ОКР</p>	<p>02. № госрегистрации 0007246</p>	<p>03. № регистрации изменяемой РК</p>	
<p>05. Основание для проведения работы: Государственная и целевая программа НТР Межгосударственная целевая программа НТР с участием Кыргызской Республики Региональная программа Задание министерства и ведомства Собственная инициатива</p>		<p>04. Вид работы: НИР фундаментальная НИР прикладная ОКР</p>	
<p>06. Наименование этапа или стадия работы: Стадия проведения исследований</p>		<p>Сроки выполнения этапа</p>	
<p>«Оценка физического статуса детей и взрослых с учетом конституционального, этнического, гендерного и возрастного факторов в современных условиях Кыргызстана»</p>		<p>07. Начало Январь, 2020</p>	<p>08. Окончание Декабрь, 2025</p>

Сведения об организации-исполнителе работы:

09. Телефон: +996322272273

10. Факс: +996322270915

11. E-mail: sakibaev@oshsu.kg; 2sksh@rambler.ru;

12. Сокращенное наименование министерства (ведомства): МОИН КР

13. Наименование организации: Ошский государственный университет

14. Сокращенное наименование организации: ОшГУ

15. Адрес организации (индекс, республика, область, город, улица, дом): 723500, г.Ош, ул. Ленина 331.

16. Наименование работы: «Оценка физического статуса детей и взрослых с учетом конституционального, этнического, гендерного и возрастного факторов в современных условиях Кыргызстана».

17. Аннотация

Актуальность. Современная персонифицированная медицина нуждается в создании стандартов физического развития разных групп населения, на которые можно было бы ориентироваться при обследовании каждого конкретного пациента. Формирование таких стандартов, являясь одной из задач современной антропологии и анатомии, должно учитывать разнородность населения и проводиться, очевидно, с учетом гендерно-возрастных, конституциональных и этно-территориальных факторов. Реализация этих направлений без накопления огромного массива анатомической информации невозможна.

Следует признать, что многие вопросы, касающиеся данной стратегической задачи, еще не решены. В частности, для кыргызской популяции в настоящее время нет данных о «соматотипологическом профиле». Не определено распределение мужчин и женщин по принадлежности к разным конституционально-анатомическим типам, не дана количественная (долевая) характеристика соматотипологической принадлежности, не выявлена специфика анатомо-антропометрических показателей телосложения и особенностей физического статуса у людей разных соматотипов, отсутствуют и соответствующие количественные нормативы, не установлены индивидуальные вариации параметров телосложения в условиях нормы. Также не определены наиболее лабильные и наименее динамичные параметры телосложения и компонентного состава тела при переходе из одной возрастной группы в другую.

Цель работы:

На основании комплексного анатомо-антропометрического и биоимпедансометрического исследования получение данных о конституциональных, возрастных, гендерных и индивидуальных особенностях телосложения и показателей физического развития у лиц кыргызской популяции в условиях относительной нормы с

выявлением соматотипологической предрасположенности к заболеваниям.

Задачи:

1. Изучить комплекс антропометрических и биоимпедансометрических показателей физического развития детей и взрослых различных возрастов и пола в условиях относительной нормы;
2. Проанализировать возрастные, гендерные и индивидуальные особенности компонентного состава тела у детей и взрослых с учетом их конституциональной специфики;
3. Выявить минимально и максимально изменчивые анатомо-антропометрические и биоимпедансометрические показатели физического статуса у детей и взрослых при переходе от одного возрастного периода в другой;
4. Проанализировать распределение по соматотипам в различных возрастах с учетом гендерного фактора;
5. Проанализировать соответствие между распределением по конституциональным типам в соответствии со схемами М.В. Черноруцкого, а также И.Б. Галанта - Б.А. Никитюка - В.П. Чтецова и В.В. Бунака - Б.А. Никитюка - В.П. Чтецова;
6. Определить особенности телосложения и соматотипологические характеристики у лиц с различными заболеваниями для выявления конституционального фактора риска развития патологии.

Объект исследования

В работе будут исследованы комплексные показатели антропометрических, биоимпедансометрических и соматотипологических особенностей физического развития лиц различных возрастов с учетом конституциональных, возрастных, этнических, гендерных и индивидуальных факторов, в том числе при заболеваниях.

Предмет исследования

Дети и взрослые различного возраста и пола, в том числе с патологиями.

Методы исследования


Изучение медицинской документации, общеклинические методы, соматоскопия, комплексная антропометрия, биоимпедансометрия, соматотипирование, статистические методы.

Ожидаемые результаты

Полученные данные о конституционально-типологических особенностях популяции в условиях относительной нормы (в том числе и при патологии) могут быть использованы для персонализированного подхода при создании соответствующих профилактических и лечебно-диагностических программ, для реализации здоровьесберегающих технологий, программ профилактики его нарушений. Также могут служить анатомической базой для дальнейших разработок персонализированного подхода в клинической медицине.

Возможная область применения: практическое здравоохранение; в учебном процессе медицинских вузов.

18. УДК: 616-05 (572.087)

Договорная цена (смет. стоим.), тыс. сом		Сроки выполнения работы	
19. Госбюджет 20. Централизованный фонд 21. Средства заказчика 22. Собственные средства		23. Начало 2020 год	24. Окончание 2025 год
	Ф.И.О	Ученая степ., звание	Подпись, печать
25. Руководитель организации	Осумбеков Б.З.	д.м.н., профессор	
26. Руководитель работы	Сакибаев К.Ш.	к.м.н., доцент	