

главы удачно дополняются данными главы 8, в которой представлены основные методы ауксологических исследований и стандартизованных измерений. Специальным вопросам статистического анализа, столь важного для популяционных исследований, отведена глава 9. Сама по себе эта глава представляет собой добротный, хотя и краткий, но очень наглядный благодаря обилию качественных иллюстраций, учебник современной статистики для врачей и биологов. Глава 10 собирает разнообразные занимательные и познавательные факты и закономерности, имеющие отношение к росту и развитию, но не вошедшие в другие разделы. А заключительная 11 глава фактически представляет собой достаточно объемное приложение, в котором собран справочный цифровой материал по популяционным (в том числе национальным) особенностям динамики ростовых процессов, а также по клинически важным отклонениям от возрастной нормы.

Книга снабжена замечательным современным инструментарием для работы с нею – глоссарием, включающим около 300 терминов и понятий; списком цитированной литературы и интернет-источников, в котором представлено более 700 ссылок, а также подробным предметным указателем.

Книга представляет большой интерес для антропологов, физиологов, педиатров и специалистов в области гигиены детей и подростков, для студентов-медиков и студентов биологических факультетов университетов, специализирующихся в области биологии человека, для медицинских работников различного профиля, в том числе – в сфере спортивной медицины, профилактической медицины и валеологии, специалистов-диетологов, медицинского персонала и специалистов, в том числе педагогов и тренеров, заинтересованных в корректных современных научных знаниях о росте и развитии детей и подростков.

В.Д. Сонькин

Руднев С.Г., Соболева Н.П., Стерликов С.А., Николаев Д.В., Старунова О.А., Черных С.П., Ерюкова Т.А., Колесников В.А., Мельниченко О.А., Пономарёва Е.Г. БИОИМПЕДАНСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ТЕЛА НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ. М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2014. 493 с. ISBN 5-94116-018-6

Рецензируемая монография представляет собой грандиозное по масштабам и охвату материала исследование, посвященное анализу состава тела у современного населения России. Ее авторы – известные ученые и организаторы здравоохранения, сотрудники Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения», ФГБУН «Институт вычислительной математики РАН» и Научно-технического центра «Медасс».

В основу книги положены результаты анализа первичных данных биоимпедансного обследования 2.092.695 человек, полученных в Центрах здоровья различных регионов России в 2010-2012 гг. Таким образом, читатель впервые получает информацию о современном состоянии физического развития населения России, систематизированную по возрасту, полу, географической принадлежности. Необходимость в подобной информации давно назрела: хорошо представляя себе современные тенденции соматического развития населения в разных странах мира, мы подчас имеем лишь разрозненные данные о том, что происходит в нашей собственной стране. Рецензируемая книга восполняет этот существенный пробел.

Следует отметить, что новый труд является логическим продолжением предыдущих работ по методике биоимпедансометрии, изданных ранее широко известными специалистами в этой области исследования, соавторами рецензируемой монографии Д.В. Николаевым и С.Г. Рудневым (см., напр., Николаев Д.В., Смирнов А.В., Бобринская И.Г., Руднев С.Г. Биоимпедансный анализ состава тела человека. М.: Наука, 2009. 392 с.). Однако сделано это с привлечением совершенно новых материалов, методов и подходов.

Книга состоит из Введения, 4 глав, Заключения, 8 Приложений, списка литературы, включающего 153 названия отечественных и зарубежных

авторов, в том числе новейших, изданных в 2012 и 2013 г., именного и предметного указателей.

В 1-й главе приводятся классические сведения об антропометрических индексах, компонентах состава массы тела, а также методе биоимпедансометрии как наиболее пригодном для массовых обследований населения.

2-я глава содержит характеристику использованных для анализа данных. В ней приводится подробная информация о критериях включения данных в дальнейший анализ, о половозрастном и географическом составе испытуемых. Здесь же обсуждается методика расчета центильных таблиц, и этот раздел имеет важное самостоятельное значение, поскольку вводит в научный оборот модификацию так называемой LMS-трансформации, широко применяемой ВОЗ для построения стандартных кривых.

Центральная 3-я глава дает статистические «портреты» населения России на фоне представителей других стран, характеризует современные тенденции распространения избыточной массы тела и ожирения, рисует современную картину того, что именно происходит с населением России в современную эпоху.

В главе 4 на фоне стандартизованных центильных кривых для общероссийской выборки приводятся результаты оценки параметров состава

тела для отдельных профессиональных и клинических групп. Это так называемые «case studies» для жителей мегаполисов – Москвы и Петербурга – и ряда других регионов России, для юных спортсменов и представителей спецподразделений МВД, для офисных служащих, больных рядом заболеваний и т.д. В каждом случае представлены убедительные, статистически достоверные отличия выраженности компонентов массы тела от стандартных обобщенных данных, что служит еще одним доказательством эффективности предлагаемых подходов.

Особое место в монографии занимают Приложения. Они составляют основной объем книги – с 86 по 471 стр. и представляют собой бесценный источник сведений по всем изученным параметрам, методам анализа и т.д.

Таковы, вкратце, структура и содержание рецензируемой монографии. Не вызывает сомнения, что это уникальное исследование, служащее непревзойденным источником информации для специалистов самого разного профиля – медиков, биологов, антропологов, организаторов здравоохранения и пр., будет с интересом встречено читателями и заслуживает скорейшего опубликования.

Елена Година

Редколлегия приносит свои извинения за допущенные неточности в подписях под фотографиями в статье Бужиловой А.П., Суховой А.В. «Научный вклад Т.И. Алексеевой в изучение антропологии русского народа», опубликованной в предыдущем номере (4/2013) нашего журнала.

Публикуем уточненные варианты подписей.



Илл. 1. Т.И. Алексеева – руководитель полевых исследований Русской антропологической экспедиции (1955–1959 гг.)



Илл. 2. Т.И. Алексеева – основатель отечественной физиологической антропологии – за работой в первой экспедиции по этой тематике (с. Поречье, 1961 г.)

УЧРЕДИТЕЛЬ
Московский
государственный
университет
имени М.В.Ломоносова

Серия XXIII – Антропология –
выходит с 2009 года (4 раза в год)

Vestnik Moskovskogo Universiteta.
Series 23. Anthropologiya

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе
по надзору
в сфере связи и массовых
коммуникаций РФ.
Свидетельство регистрации
ПИ № ФС77-35672
от 19 марта 2009 г.

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

ISSN 0201–7385

ISSN 2074–8132

Серия XXIII

АНТРОПОЛОГИЯ

№ 1

2014

Адрес редакции:

125009, Москва, ул. Моховая, д. 11
НИИ и Музей антропологии МГУ
Тел.: (495) 629-75-36
E-mail: vestnikmsu23@mail.ru

Цена свободная

Корректор: А.В. Степанова

Адрес издательства

Московского университета:
125009, Москва, ул. Б. Никитская, д. 5/7
Тел.: 495-697-31-28

Подписано в печать 11.03.2014 г.
Формат 60х90 1/8. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 17,0. Тираж 420 экз.

Отпечатано в ООО «Клуб-Принт»
127018, Москва, 3-й проезд Марьиной
рощи, д. 40. к. 1.
Тел.: 8-495-669-50-09
Выход в свет 17.03.2014 г.

Издательство Московского университета