

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,



проф., д.т.н. В. С. Сюнёв

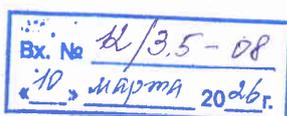
11 » февраля 2026 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о диссертации Кулиш Анны Игоревны на тему: «Анатомические особенности селезенки по данным ультразвукового исследования у лиц первого периода зрелого возраста различных типов телосложения Донецкого региона», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология

Актуальность избранной темы

За последние годы исследователи уделяют значительное внимание выявлению взаимосвязи между морфометрическими характеристиками органов и структур, а также индивидуальными особенностями человека, такими как тип телосложения, масса тела, рост, индекс поверхности тела, форма черепа и другими параметрами. В настоящее время имеются данные, свидетельствующие о связи размеров селезенки с конституциональными особенностями организма. Поэтому при оценке морфометрических показателей этого органа важно учитывать не только пол и возраст, но и соматотип, который может существенно влиять на вариации в линейных размерах селезенки.



На сегодняшний день данные по размерам селезенки в научной литературе достаточно противоречивы, что связано с высокой вариабельностью органа, индивидуальными, возрастными и половыми различиями, а также влиянием социальных и экологических факторов на организм. Анализ доступных источников показал, что исследований, посвященных количественным параметрам селезенки у лиц первого периода зрелого возраста, проживающих в Донецком регионе, недостаточно, что подчеркивает уникальность проведенного исследования. Вопрос о зависимости размеров селезенки от соматотипологических особенностей у данной категории населения изучен недостаточно.

Исходя из этого, изучение этнотерриториальных особенностей морфометрического строения селезенки у жителей Донецкого региона с учетом пола, возраста и антропометрических характеристик является важной и актуальной задачей, как для теоретической, так и для практической медицины.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа оформлена в традиционном стиле. Введение отражает актуальность темы исследования. Автором поставлена цель – определить варианты возрастной нормы ультразвуковых параметров селезенки у практически здоровых лиц мужского и женского пола первого периода зрелого возраста разных типов телосложения Донецкого региона. Четко и логично сформулированы задачи, обоснованы научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы в диссертационной работе изложен грамотным научным языком, логичен и обоснован. В нём представлен исчерпывающий анализ современных знаний о морфологии селезенки и методах ультразвуковой диагностики. Проведенный анализ научной литературы носит критический характер, отражая текущее понимание антропометрии,

соматотипирования и методов ультразвукового исследования внутренних органов. Особое внимание уделено работам, исследующим морфометрические параметры селезенки и их взаимосвязь с различными факторами. Анализ обзора литературы позволяет сделать вывод о компетентности автора по изучаемой проблеме и глубокой проработке литературных источников.

В главе II описаны материалы и методы исследования. Представлены характеристики исследуемого контингента, а также критерии включения и исключения. Для обеспечения статистической достоверности результатов в исследование было включено репрезентативное число лиц первого периода зрелого возраста мужского и женского пола, проживающих в Донецком регионе (170 человек). Описаны применяемые методики, включая антропометрические измерения, определение соматотипов по методике Heath-Carter, ультразвуковое исследование селезенки и статистические, математические методы обработки данных. Представленные методы статистической обработки использованы адекватно анализируемым показателям и поставленным задачам. Результаты собственных исследований детально изложены в главах III, IV, V и VI.

Глава III содержит данные антропометрических измерений и соматотипологического распределения в исследуемой когорте лиц первого периода зрелого возраста Донецкого региона. Дана характеристика соматотипов в исследуемой популяции. В ходе антропометрического исследования лиц первого периода зрелого возраста, проживающих в Донецком регионе, были определены их конституциональные особенности.

В главе IV автор представляет подробное обсуждение полученных результатов и анализ морфометрических параметров селезенки по данным ультразвукового исследования. Результаты, представленные в таблицах, описывают количественные показатели селезенки у лиц мужского и женского пола с различными типами телосложения. Установлено, что большинство исследуемых количественных параметров селезенки, включая

длину, толщину, площадь продольного и поперечного сечений, диаметр селезеночной вены в области ворот, длину и ширину ворот органа, селезеночный индекс, объем и массу, демонстрируют статистически значимые половые различия. У лиц мужского пола эти показатели превышают аналогичные показатели у лиц женского пола. Исключение составили ширина органа и диаметр селезеночной вены у тела поджелудочной железы, которые не показали статистически значимых различий между полами.

Глава V посвящена корреляционному анализу взаимосвязей между морфометрическими параметрами селезенки и антропометрическими характеристиками. Сила корреляционных связей оценивалась с использованием шкалы Чеддока.

В главе VI с целью прогнозирования индивидуальных ультразвуковых показателей селезенки в зависимости от антропометрических и соматотипологических особенностей у практически здоровых лиц первого периода зрелого возраста Донецкого региона, был проведен множественный регрессионный анализ. В результате анализа построена клинически адекватная и работоспособная прогностическая модель для определения длины селезенки у лиц первого периода зрелого возраста Донецкого региона эндо-мезоморфного (FOA) соматотипа. Внедрение данной регрессионной математической модели, базирующейся на сочетании антропометрических и количественных ультразвуковых данных, в практическое здравоохранение позволит повысить точность интерпретации диагностических результатов.

В разделе «Заключение» проведено обобщение полученных данных и их сопоставление с результатами современных научных работ, выполненных в других регионах.

Выводы и практические рекомендации подкреплены хорошей доказательной базой, убедительны и аргументированы.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, подтверждается достаточным объемом материала, использованием современных методов исследований, адекватных поставленным задачам, применением современных методов статистического анализа для медицинских исследований.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертационной работе Кулиш А. И., обоснованы теоретическими решениями, достаточным по объему материалом, методологически правильной рандомизацией в группы наблюдения, использованием современных методов исследований, тщательно проведенной статистической обработкой полученных данных и анализом материала.

Научная новизна работы заключается в том, что автором определены антропометрические и ультразвуковые параметры селезенки, впервые предоставлены данные о взаимосвязи количественных параметров селезенки с антропометрическими и соматотипологическими особенностями жителей Донецкого региона первого периода зрелого возраста, и, основываясь на этом, построена уникальная математическая модель прогнозирования.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки

Практическая значимость полученных результатов состоит в возможности использования полученных моделей прогнозирования для индивидуального определения размеров селезенки пациентам первого периода зрелого возраста с учетом их соматотипа в практике работы врачей отделений терапевтического и хирургического профиля лечебных учреждений Донецкой Народной Республики, а также в педагогическом процессе на кафедрах ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Ультразвуковые параметры селезенки во взаимосвязи с антропометрическими и соматотипологическими характеристиками, полученные в ходе данного исследования у практически здоровых лиц первого периода зрелого возраста Донецкого региона, могут быть использованы в качестве нормативных значений морфометрических параметров органа у лиц разных соматотипов.

Результаты исследования могут быть включены в программу лекционных курсов нормальной анатомии человека в медицинских высших учебных заведениях, а также в учебные пособия для врачей ультразвуковой диагностики, врачей общего хирургического и терапевтического профиля.

Материалы исследования представлены в виде докладов в рамках научно-образовательных мероприятий. Основные результаты проведенного исследования изложены в 12 печатных работах, из которых 10 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Российской Федерации.

Замечания

По существу, заявленной диссертантом специальности 3.3.1. Анатомия и антропология замечаний нет. Работа в целом оценивается положительно. В представленном исследовании присутствуют незначительные опечатки. В качестве несущественного замечания следует отметить, что некоторые таблицы излишне объемны и перегружены информацией, что несколько усложняет их восприятие. Тем не менее, данные недочеты носят преимущественно технический характер и не умаляют общей научной ценности работы.

Заключение

Диссертационная работа Кулиш Анны Игоревны на тему «Анатомические особенности селезенки по данным ультразвукового исследования у лиц первого периода зрелого возраста различных типов телосложения Донецкого региона» отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, с изменениями, а её автор Кулиш А. И. заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анатомии, гистологии, топографической анатомии и оперативной хирургии, патологической анатомии, судебной медицины Медицинского института имени профессора А.П. Зильбера Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «11» февраля 2026 г., протокол № 5.

Даю согласие на размещение моих персональных данных в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации, в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации в части присуждения ученых степеней.

Доктор медицинских наук,
заведующий кафедрой анатомии, гистологии, топографической анатомии и оперативной хирургии, патологической анатомии, судебной медицины
Медицинского института имени профессора А.П. Зильбера Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Петрозаводский государственный университет»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации,
доцент

И.Г. Пашкова

Адрес: 185910, Россия, Республика Карелия,
г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33. Телефон: (814-2) 71-10-29;
тел./факс: (814-2) 71-10-00
<https://petsu.ru>
e-mail: ingapashkova@yandex.ru



ПОДПИСЬ
ЗАВЕДУЮЩЕГО
КАДРОВ
ОТДЕЛА

Пашкова И.Г.
Е.А. ГУДКОВА
«11» 02 2026