

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Кулиш Анны Игоревны на тему «Анатомические особенности селезенки по данным ультразвукового исследования у лиц первого периода зрелого возраста различных типов телосложения Донецкого региона», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Кулиш А.И. является фундаментальной научной работой по изучению анатомических особенностей селезенки с учетом антропометрических и соматотипологических характеристик и представляет собой важную область научных исследований в медицине и анатомии.

В научной литературе подчеркивается высокая степень актуальности настоящего исследования. Несмотря на обширное изучение морфологических аспектов внутренних органов, включая селезенку, на глобальном уровне, структурная гетерогенность данного органа среди различных индивидуумов остается значимым фактором. Детальное понимание этой вариабельности приобретает критическое значение как для клинической практики, так и для фундаментальных научных исследований.

В условиях растущего тренда к индивидуализированной медицине и персонализированному лечению, исследование взаимосвязи между антропометрическими показателями и морфометрическими характеристиками селезенки, с учетом возрастных, половых и конституциональных особенностей пациентов, становится приоритетной задачей. Подобные исследования имеют потенциал для установления референтных диапазонов количественных параметров селезенки, что позволит более точно учитывать индивидуальные особенности организма.

Особую актуальность приобретает определение нормативных паттернов эхографических параметров селезенки у лиц первого периода зрелого возраста. Данная возрастная группа характеризуется специфическими физиологическими

Ва. № 13/3.5-08

10 марта 2026 г.

изменениями, которые могут обуславливать структурные трансформации селезенки. Результаты таких исследований могут способствовать ранней диагностике спленопатий у данного контингента пациентов, создавая предпосылки для разработки эффективных терапевтических стратегий.

Следовательно, выбранное направление исследования обладает высокой теоретической значимостью и практической ценностью для современного здравоохранения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Научные положения диссертационной работы обоснованы грамотным методологическим подходом в исследовании.

Представленный обзор литературы демонстрирует комплексный анализ современного состояния проблемы на основе данных отечественной и зарубежной научной периодики. В нем последовательно освещены следующие аспекты: рассмотрено развитие методов изучения конституциональных особенностей человека, базирующихся на антропометрических данных; охарактеризованы актуальные методики визуализации органов брюшной полости, с приоритетным акцентом на ультразвуковое исследование. Преимуществами данного метода исследования являются: безопасность, доступность, информативность и оперативность. Представлены актуальные сведения о количественных параметрах селезенки, с учетом влияния возрастных, половых и соматотипологических особенностей индивидов.

Систематизированные литературные данные, представленные в обзоре, полностью соответствуют современным научным представлениям по теме диссертационного исследования, обеспечивая его глубокую теоретическую базу.

Вторая глава диссертации посвящена детальному описанию методологии исследования. Представлен краткий обзор дизайна работы и детальное описание контингента испытуемых. Изложена методика проведения антропометрических исследований, с особым акцентом на метод определения соматотипов по схеме Хит-Картера. Подробно описана и наглядно проиллюстрирована ультразвуковыми изображениями методика сканирования селезенки. Данный раздел имеет ключевое значение для корректной последующей оценки количественных параметров

органа. Представлены адекватно подобранные методы статистического анализа, соответствующие поставленным исследовательским задачам, что гарантирует надежность полученных результатов.

В третьей главе представлены эмпирические результаты проведенных антропометрических измерений, а также характеристика полученных антропометрических параметров и конституциональных особенностей. Эти данные служат фундаментальной базой для последующих этапов настоящего диссертационного исследования. Представленные результаты обосновывают целесообразность формирования исследовательских групп по половым и возрастным критериям, что является необходимым условием для дальнейшего изучения корреляционных взаимосвязей.

Четвертая глава – содержит научные данные о количественных характеристиках селезенки, полученных методом ультразвукового исследования, с учетом соматотипологической принадлежности исследуемых. Представленные результаты отражают варибельность нормативных значений исследуемых показателей в различных гендерных группах. Следует отметить обширный объем изученных характеристик, что позволило выявить наиболее варибельные из них и обосновать их применение для разработки регрессионных моделей прогнозирования количественных параметров селезенки. Выбор анализируемых характеристик является корректным, а используемая методика ультразвуковой визуализации с применением выбранных датчиков и настроек обеспечивает достоверность их оценки.

Пятая глава посвящена определению характера и степени выраженности корреляционных связей между ультразвуковыми параметрами селезенки и антропометрическими показателями у лиц мужского и женского пола первого периода зрелого возраста, проживающих в Донецком регионе и относящихся к различным типам телосложения.

В шестой главе представлены математические модели прогнозирования количественных параметров селезенки в зависимости от антропометрических и соматотипологических особенностей исследуемого контингента. Представлены примеры клинического применения данных моделей.

В главе «Заключение» дано комплексное обобщение полученных данных и их сопоставление с результатами современных исследований, проведенных в других географических регионах. В данной главе проводится анализ выявленных закономерностей и оценка перспектив их клинического применения.

Выводы, представленные в количестве 4 пунктов, отражают ключевые закономерности, установленные в ходе исследования, и полностью соответствуют поставленным задачам.

Практические рекомендации, сформулированные в 4 пунктах, излагают принципы применения разработанных методик в условиях клинической практики.

Список литературы включает 190 источников, из которых 138 отечественных и 52 зарубежных публикаций, с преобладанием работ, опубликованных в последние годы. Оформление списка в соответствии с действующими стандартами свидетельствует о глубине проведенного литературного поиска.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность полученных автором результатов основана на грамотном планировании исследовательской работы, достаточном объеме выборки, использованием адекватных цели, задач, для решения которых применены современные методы исследования и применении современных методов статистического анализа, выбранных с учетом характера обрабатываемых данных и поставленных статистических задач.

Научная новизна работы заключается в получении новых данных о взаимосвязи морфометрических параметров селезенки с антропометрическими и соматотипологическими особенностями представителей обоих полов первого периода зрелого возраста Донецкого региона. На основе полученных данных были разработаны уникальные математические модели прогнозирования.

Практическая значимость заключается в возможности индивидуализированного определения нормальных размеров селезенки для каждого пациента первого периода зрелого возраста с различными конституциональными особенностями, используя разработанные модели прогнозирования.

Полнота опубликования исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

По результатам диссертационного исследования опубликовано 12 печатных работ. Из них 10 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики для опубликования основных результатов диссертации на соискание учёных степеней кандидата наук, учёных степеней доктора наук. Автореферат соответствует рукописи диссертации и отражает основные положения рецензируемой работы.

В ходе рецензирования диссертационного исследования было сформулировано замечание относительно объема выводов. Несмотря на то, что данное замечание не является принципиальным и не снижает общего положительного впечатления от работы, количество выводов представляется избыточным. Рекомендуется провести их пересмотр и более четкую дифференциацию между ними, сконцентрировавшись на наиболее важных и значимых результатах исследования, что повысит их значимость и читабельность.

В порядке дискуссии хотелось бы задать несколько вопросов:

1. Почему в работе использовали метод оценки соматотипа по схеме Хит-Картера?
2. Какие перспективы дальнейшего использования разработанных математических моделей в клинической практике?

Заключение

Диссертация Кулиш Анны Игоревны на тему «Анатомические особенности селезенки по данным ультразвукового исследования у лиц первого периода зрелого возраста различных типов телосложения Донецкого региона» посвящена актуальной проблеме современной анатомии человека и представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу. По актуальности, научной новизне, объёму исследования, значению для практической и теоретической медицины, представленная диссертация полностью соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук, заведующий кафедры анатомии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доцент, специальность 3.3.1 – Анатомия и антропология



Л. А. Удочкина

Адрес: РФ, 414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121
ФГБУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России
E-mail: udochkin-lk@mail.ru

Тел: +7(8512)52-41-43

«19» 02 2026

Официальный оппонент доктор медицинских наук, доцент специальность 3.3.1 – Анатомия и антропология Удочкина Лариса Альбертовна согласна на размещение 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.

Подпись заверяю 
Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Астраханский
государственный медицинский университет»
Минздрава России
д.м.н. профессор Кантемирова Б.И.

