

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулиш А. И. на тему «Анатомические особенности селезенки по данным ультразвукового исследования у лиц первого периода зрелого возраста различных типов телосложения Донецкого региона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология

Антропогенное загрязнение среды, связанное с развитием промышленности и использованием химических и радиоактивных веществ, негативно влияет на здоровье человека и работу его органов. В связи с этим особое внимание уделяется органам иммуногенеза – в частности, селезёнке, которая играет ключевую роль в формировании иммунного ответа и быстро реагирует на антигены и повреждённые клетки.

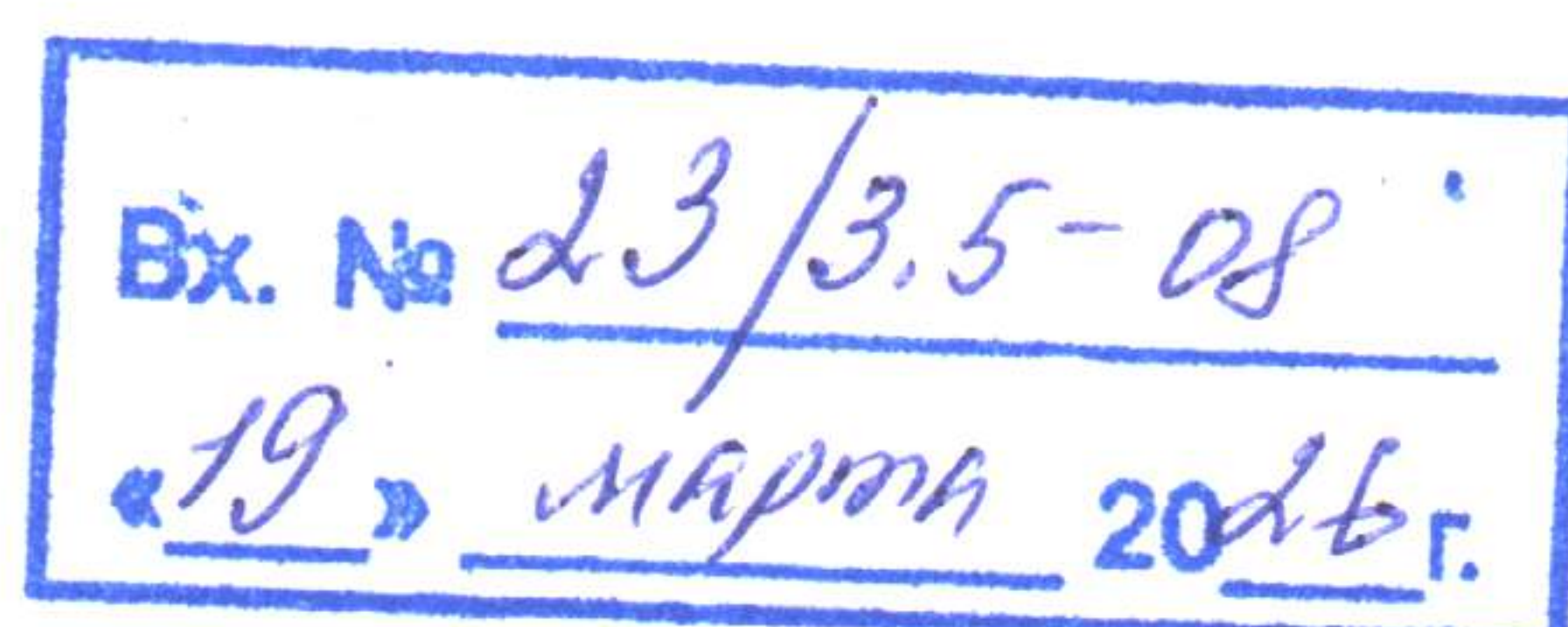
Размеры селезёнки меняются при различных патологиях – от инфекций до онкологических и гематологических заболеваний. Для их оценки широко применяют ультразвуковое исследование, являющееся безопасным и информативным методом.

Однако литературные данные о нормальных размерах селезёнки противоречивы из-за её чувствительности к патологиям и зависимости от пола, возраста, веса и роста. Актуальной задачей остаётся определение эталонных показателей с учётом гендерных, возрастных и конституциональных особенностей, поскольку соматотип может существенно влиять на анатомическую изменчивость органа.

Диссертантом была поставлена цель – определить варианты возрастной нормы ультразвуковых параметров селезенки у практически здоровых лиц обоего пола первого периода зрелого возраста разных типов телосложения Донецкого региона.

Методы исследования, применённые автором, соответствуют поставленной цели и задачам работы. Положения, вынесенные на защиту, адекватно отражают ход и результаты проведённого исследования.

Научная обоснованность проведённого исследования заключается в том, что на основе репрезентативной выборки (обследовано 170 человек: 80 мужчин в возрасте от 22 до 35 лет и 90 женщин в возрасте от 21 до 35 лет) диссертантом впервые были получены и систематизированы количественные



показатели – как антропометрические характеристики, так и морфометрические данные размеров селезенки, установленные посредством ультразвукового сканирования.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые определены антропометрические и ультразвуковые параметры селезенки у жителей Донецкого региона. Установлены её морфометрические показатели у мужчин и женщин 21-35 лет, а также выявлена взаимосвязь с соматотипом и антропометрическими данными. Разработана оригинальная регрессионная модель прогнозирования длины селезенки для эндо-мезоморфного (FOA) соматотипа.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в том, что установленные взаимосвязи между ультразвуковыми параметрами селезенки и антропометрическими/соматотипологическими характеристиками у практически здоровых лиц первого периода зрелого возраста Донецкого региона формируют базу нормативных морфометрических показателей органа для разных соматотипов. Полученные данные целесообразно внедрить в образовательный процесс: включить в программы лекционных курсов по нормальной анатомии человека в медицинских вузах, а также использовать при подготовке учебных пособий для специалистов ультразвуковой диагностики, хирургов и терапевтов.

В работе оценили индекс массы тела и выявили, что нормальная масса тела характерна для 59 % мужчин и 83 % женщин первого периода зрелого возраста. В результате соматотипирования установили, что среди мужчин Донецкого региона чаще встречались: эндо-мезоморфный (FOA) соматотип – 44 %; экто-мезоморфный (AOB) – 26 %; мезо-экторморфный (BOC) – 16 %. У женщин преобладали: эндо-мезоморфный (FOA) – 33 %; мезо-эндоморфный (EOF) – 29 %; эндо-экторморфный (COD) – 15 %. Определено, что у мужчин наибольшие антропометрические показатели отмечены у эндо-мезоморфного (FOA) типа, а у женщин – у мезо-эндоморфного (EOF).

Установили средние значения и медианы количественных ультразвуковых параметров селезенки у жителей Донецкого региона, которые различались между полами. Статистически значимые различия ($p < 0,05$) выявлены по большинству показателей (кроме ширины органа и

диаметра селезёночной вены у тела поджелудочной железы) – у мужчин значения были выше.

Диссертантом обнаружены корреляционные связи: высокие положительные корреляционные связи ($p < 0,05$) у мужчин мезо—экторморфного (ВОС) соматотипа между следующими параметрами: длиной селезенки и обхватом плеча ($r=0,82$), обхватом напряженного плеча ($r=0,82$); толщиной селезенки и: обхватом плеча ($r=0,80$), обхватом напряженного плеча ($r=0,76$); селезёночным индексом и: обхватом плеча ($r=0,78$), обхватом напряженного плеча ($r=0,76$). У лиц женского пола эндо-экторморфного (СОД) соматотипа установлены высокие отрицательные линейные корреляционные связи ($p < 0,05$) между: площадью поперечного сечения селезенки и ТКЖС на предплечье ($r = - 0,78$); селезёночным индексом и ТКЖС на голени ($r = - 0,71$).

На основе множественного регрессионного анализа построена клинически адекватная и математически обоснованная модель прогнозирования длины селезёнки для лиц эндо-мезоморфного (ФОА) соматотипа первого периода зрелого возраста Донецкого региона.

Выводы, представленные в автореферате диссертации полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации понятные и воспроизводимые на практике.

По теме диссертационного исследования опубликовано достаточное количество печатных работ. По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 10 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертации на соискание учёных степеней кандидата наук, учёных степеней доктора наук. Две работы опубликованы без соавторов.

Автореферат диссертации выстроен по классической схеме и последовательно раскрывает актуальность темы, цель и задачи исследования, а также используемые материалы и методы. В нём удаётся сформировать целостное представление о методологии, которую автор избрал для решения поставленной научной задачи. Существенных замечаний к оформлению автореферата нет.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что работа Кулиш Анны Игоревны на тему «Анатомические особенности

селезенки по данным ультразвукового исследования у лиц первого периода зрелого возраста различных типов телосложения Донецкого региона» полностью соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология.

Сведения о давшем отзыв на автореферат:

Стрельченко Юрий Игоревич, доктор медицинских наук, доцент

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической физиологии им. проф. Н.Н. Транквилитати.

Должность: профессор кафедры патологической физиологии им. проф. Н.Н. Транквилитати.

Адрес: 283003, Донецкая Народная Республика, город Донецк, проспект Ильича, 16.

Доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры патологической физиологии
им. проф. Н.Н. Транквилитати
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Донецкий государственный медицинский
университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Стрельченко Юрий Игоревич

Даю согласие на полную автоматизированную
обработку моих персональных данных в
совете 21.2.400.01

Стрельченко Юрий Игоревич

Подпись доцента Стрельченко Ю. И. заверяю:

«19» марта 2026 г.



*Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО ДГМУ им. М. Горького,
Ильичева В.В.*

(283003, Донецкая Народная Республика, город Донецк, проспект Ильича, 16
Телефон: +7 (856) 344-41-51; e-mail: anatomy@dnmu.ru)