

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Венидиктовой Дарьи Юрьевны
«Клиническое применение ультразвуковой стеатометрии в диагностике и
мониторинге неалкогольной жировой болезни печени» по специальности
3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Оценка выраженности стеатоза печени важна для определения стадии неалкогольной жировой болезни печени и создания дальнейшего прогноза. Гистологический метод исследования биоптатов печени сопряжен со многими осложнениями и техническими трудностями, необходим поиск высокоинформативных методов ранней, неинвазивной диагностики патологии печени. Количественная ультразвуковая стеатометрия – перспективный метод диагностики и мониторинга неалкогольной жировой болезни печени.

Автором самостоятельно проведен обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой теме, осуществлено планирование исследования, составлена его программа, проведено комплексное ультразвуковое исследование, тонкоигольная пункционно-аспирационная биопсия печени, неинвазивная биоимпедансометрия и двух-энергетическая рентгеновская абсорбциометрия у 157 пациентов, анализ, интерпретация, изложение полученных результатов, формулировка выводов и практических рекомендаций.

Цель и задачи исследования сформулированы грамотно. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам. Принципиальные замечания к работе отсутствуют.

Представленный для анализа автореферат диссертации Венидиктовой Дарьи Юрьевны «Клиническое применение ультразвуковой стеатометрии в диагностике и мониторинге неалкогольной жировой болезни печени» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) позволяет судить о полноте и завершенности научно-исследовательской работы

(диссертационной работы), представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автором решена научная задача – оптимизация использования мультимодального ультразвукового исследования, в том числе количественной ультразвуковой стеатометрии в комплексном подходе к диагностике и мониторингу неалкогольной жировой болезни печени.

Диссертация по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) полностью соответствует требованиям п. 9, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 "О порядке присуждения ученых степеней" (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016), а ее автор достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующая отделом гепатологии
Государственного бюджетного
учреждения здравоохранения города
Москвы «Московский клинический
научный центр имени А.С. Логинова
департамента здравоохранения города
Москвы», д.м.н.

Е.В. Винницкая

« 18 » сентября 2022 года

Подпись д.м.н., профессора Е.В. Винницкой заверяю:

*Ученый секретарь ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ,
к.м.н. Косарев*



Контактная информация:
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научный центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ), адрес: 111123, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 86; телефон: 8 (495) 304-30-39; сайт: <https://mosgorzdrav.ru/mknc>; e-mail: mknc@zdrav.mos.ru

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Венидиктовой Дарьи Юрьевны
«Клиническое применение ультразвуковой стеатометрии в диагностике
и мониторинге неалкогольной жировой болезни печени»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)**

Неалкогольная жировая болезнь печени – серьезная проблема современного здравоохранения. В настоящий момент имеется острая необходимость разработки, тестирования и усовершенствования ранней неинвазивной диагностики, позволяющей не только выявлять, но и динамически наблюдать пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени на основании конкретных количественных показателей. Несмотря на то, что ряд авторов не считает ее достаточно значимой по сравнению с другими диффузными заболеваниями печени в силу ее метаболической основы и возможности обратного развития, неалкогольная жировая болезнь печени тесно связана с возникновением и прогрессированием внепеченочной патологии.

Ультразвуковое исследование является одним из ведущих современных неинвазивных методов диагностики диффузной патологии печени с учетом широты распространения в лечебно-профилактических учреждениях и частоты использования врачами смежных специальностей. Ультразвуковая стеатометрия представляет собой перспективный метод количественной оценки изменений в паренхиме органа.

Метод количественной ультразвуковой стеатометрии с оценкой коэффициента затухания ультразвуковой волны в тканях, как показано в исследовании Д.Ю. Венидиктовой, является информативным в оценке патологических изменений паренхимы печени на разных стадиях неалкогольной жировой болезни печени.

Количественная ультразвуковая стеатометрия может быть использована в мониторинге неалкогольной жировой болезни печени с применением коэффициента затухания ультразвуковой волны для получения конкретных данных о состоянии органа до, в процессе и после проводимого лечения, поэтому данный метод является важным инструментом оценки наличия и прогноза течения неалкогольной жировой болезни печени. При этом метод в комплексе с клинико-лабораторными-инструментальными данными может выступать основой для выявления стеатоза печени и определения его выраженности еще до клинического наступления ухудшения состояния, что подтверждает практическую значимость проводимого исследования

Автором опубликовано 17 научных работ, в том числе 6 статей в журналах, включенных в число изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикаций основных результатов диссертации, 2 патента на изобретение.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Детальный анализ содержания и структуры автореферата позволяют сделать вывод, что диссертация Дарьи Юрьевны Вендиктовой «Клиническое применение ультразвуковой стеатометрии в диагностике и мониторинге неалкогольной жировой болезни печени» является завершенной научно-квалификационной работой, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. В диссертационном исследовании решена важная научная задача – создание и внедрение в практику конкретного алгоритма мониторинга немедикаментозного лечения пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени.

Диссертационная работа по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) полностью соответствует требованиям п. 9, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 N 842

"О порядке присуждения ученых степеней" (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 N 335), а Дарья Юрьевна Венидиктова достойна присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой внутренних
болезней медицинского института
ФГБОУ ВО «Орловский
государственный университет имени
И.С. Тургенева», д.м.н., профессор

В.И. Вишневский

«24» января 2022 года

Подпись д.м.н., профессора В.И. Вишневского заверяю:

Начальник отдела кадров по работе с научно-педагогическими
работниками ФГБОУ ВО «Орловский
государственный университет
имени И.С. Тургенева»
Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации



Е.В. Астапова

Контактная информация:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С.
Тургенева» (ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени
И.С. Тургенева»), 302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, д.
95; телефон: 8 (4862) 75-13-18; сайт: <http://www.oreluniver.ru/>; e-
mail: info@oreluniver.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дарьи Юрьевны Венидиктовой
«Клиническое применение ультразвуковой стеатометрии в диагностике и
мониторинге неалкогольной жировой болезни печени», по специальности
3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Мировое сообщество акцентирует внимание на важности немедикаментозной терапии в виде рационального питания и физической активности с целью снижения массы тела у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени. Для первичного выявления и мониторинга состояния печени необходим комплексный диагностический подход с возможностью количественной оценки стеатоза печени, как фактора дальнейшего прогноза. От биопсии печени, являющейся «золотым стандартом» (с последующим гистологическим исследованием микропрепаратов печени) большинство пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени отказываются в виду отсутствия жалоб и наличия у данного метода ряда осложнений и противопоказаний. Таким образом актуален вопрос поиска и/или разработки новых неинвазивных диагностических алгоритмов, позволяющих количественно оценить стеатоз печени. Применение мультимодального ультразвукового исследования с обязательным включением метода количественной стеатометрии с определением коэффициента ультразвуковой волны актуально в решении как научных задач, так и задач практического здравоохранения. Цель исследования преследует решение важной научной задачи для внутренних болезней. Автор всесторонне указал на недостаточную разработанность темы, определил задачи исследования. Дизайн исследования последователен, выводы логически вытекают из задач исследования. Количество пациентов, принимавших участие в исследовании можно считать достаточным для трактовки подтвержденных научных и практических выводов.

Д.Ю. Вендиктова показала, что метод количественной ультразвуковой стеатометрии является информативным в скрининговой оценке стеатоза печени на разных стадиях неалкогольной жировой болезни печени. Так же автор разработал алгоритм тактики врача-клинициста с учетом показателей полученных с использованием метода ультразвуковой стеатометрии. Показана информативность метода в диагностике неалкогольной жировой болезни печени и оценке немедикаментозного лечения пациентов с данной патологией. Количественная ультразвуковая стеатометрия может послужить одним из основных методов диагностики и мониторинга неалкогольной жировой болезни печени, тем самым свести применение травматических инвазивных и дорогостоящих лабораторных методов диагностики заболевания к минимуму, что улучшит качество жизни пациента и выведет скорость постановки диагноза и принятия решения по назначению лечения на новый уровень.

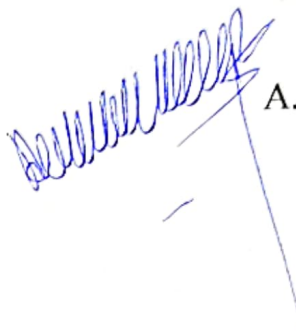
Принципиальных замечаний к работе не имею.

Диссертация Дарьи Юрьевны Вендиктовой по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) на тему «Клиническое применение ультразвуковой стеатометрии в диагностике и мониторинге неалкогольной жировой болезни печени», является законченным научным квалификационным исследованием. В работе содержится решение важной задачи на актуальную тему (совершенствование персонализированного подхода к немедикаментозному лечению пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени), имеющую научное и практическое значение для диагностики и мониторинга распространенной патологии.

Диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 "О порядке присуждения ученых степеней" (в редакции Постановления Правительства РФ от

21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук.

Директор медицинского института
ФГБОУ ВО «Тульский государственный
университет»
д.м.н., профессор, профессор ка-
федры внутренних болезней



А.А. Хадарцев

«26» января 2022 года

Подпись д.м.н., профессора А.А. Хадарцева заверяю:

Честный человек  Проф. Н.Н. Косова



Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» (ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»), медицинский институт. Адрес: 300028, г.Тула, ул. Болдина, 128; телефон: 8 (4872) 73 44 60; сайт <http://medtsu.tula.ru/>; e-mail: ahadar@yandex.ru.