

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Смоленский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
д.м.н., профессор



Бекезин Владимир Владимирович

« 15 » 05 2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России) о научно-практической значимости диссертационной работы Цыгановой Юлии Вадимовны на тему: «Роль индексов и биомаркеров стеатоза печени в ранней диагностике неалкогольной жировой болезни печени» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность темы исследования

Работа Цыгановой Юлии Вадимовны посвящена проблеме ранней диагностики неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП) с использованием распространенных индексов и биомаркеров стеатоза печени.

НАЖБП является печеночной составляющей метаболического синдрома. НАЖБП, независимо от стадии, страдают более трети жителей Российской Федерации (согласно популяционному исследованию DIREG2). На настоящий момент, в большинстве случаев, НАЖБП диагностируется на поздних стадиях заболевания (стеатогепатит, цирроз печени), что существенно снижает качество жизни пациентов, увеличивает стоимость лечения, активизирует коморбидные патологии и ухудшает прогноз для выздоровления, а, иногда, и жизни пациента. Причинами запоздалой диагностики НАЖБП являются как отсутствие ранних патогномоничных проявлений болезни, так и длительный период постановки диагноза, основанный на исключении всех других возможных патологий печеночной паренхимы. Следовательно, изучение и применение скрининговых методов диагностики НАЖБП на ранних стадиях ее развития, несомненно, является актуальной проблемой современной медицины.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова».

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В диссертационной работе Цыгановой Ю.В. определены наиболее информативные и доступные для врача первого контакта (не требующие использования дополнительных маркеров вне рамок финансирования программы Обязательного медицинского страхования) расчетные комплексные индексы ранней стадии НАЖБП: метаболический индекс (МИ) и индекс висцерального ожирения (ИВО). Автором указаны числовые значения чувствительности и специфичности указанных комплексных индексов: для МИ – 93,64% и 100%, для ИВО – 73,64% и 76,92%, соответственно. Впервые определены характеристики корреляционных связей между значениями расчетных индексов ранней диагностики НАЖБП и индексов стеатоза печени, определенных по данным транзистентной эластографии печени в режиме

контролируемого параметра затухания (сильные прямые корреляционные связи в обоих случаях: $r_{ми} = 0,845$, $r_{иво} = 0,778$).

В работе отмечена значимая роль физикальных симптомов в ранней диагностике НАЖБП, под которыми могут рассматриваться, ко всему прочему, и ряд кожных симптомов – ксантомы, ксантелазмы, себорейный дерматит, акне.

Впервые установлен факт, что определение адипокина SFRP4 в сыворотке крови позволяет диагностировать ранние проявления стеатоза печени у пациентов с НАЖБП.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на большом клиническом материале (162 пациента) с использованием современных методов диагностики, включавших современные эластографические исследования, адекватных поставленным задачам.

Результаты диссертационной работы документированы полноценным количеством рисунков и таблиц, что облегчает восприятие материала.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских, региональных и международных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них в журналах, рецензируемых высшей аккредитационной комиссией (ВАК) – 5 статей, в базе данных Scopus – 7 статей, в которых достаточно полно отражено содержание диссертации.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Дальнейшая разработка полученных данных может позволить:

- оптимизировать алгоритм диагностики неалкогольной жировой болезни печени на этапе первичного осмотра врачом-терапевтом, врачом общей практики, семейным врачом;
- использовать методы биологической терапии при тяжелых формах, прогрессирующем течении неалкогольной жировой болезни печени;
- разработать основы профилактики развития неалкогольной жировой болезни печени с учетом наличия у пациентов определенных факторов риска.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Применение модифицированного алгоритма ведения пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени целесообразно на этапе первичной медико-санитарной помощи в медицинских учреждениях Российской Федерации. Особенное внимание проблеме ранней диагностики НАЖБП стоит уделить врачам-участковым терапевтам и общей практики (вне зависимости от конкретного региона проживания), осуществляющих длительную, часто многолетнюю курацию пациентов с хроническими неинфекционными, коморбидными НАЖБП, заболеваниями.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, рекомендуется использовать в учебном процессе клинических кафедр терапии, гастроэнтерологии, а также кафедр фундаментальных наук.

К недостаткам работы можно отнести избыточное количество таблиц и графиков, нередко занимающих большой объем, а также незначительные дефекты оформления, что, однако, не отражается на качестве диссертации.

Предлагаю при дальнейшей научной работе оценить влияние активности НАЖБП на основные коморбидные патологии и природу феномена цирроза

печени как прямого следствия стеатоза печени (минуя стадию стеатогепатита). Замечания носят рекомендательный характер, не снижая важность проведенной работы и сделанных выводов.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Цыгановой Юлии Вадимовны на тему: «Роль индексов и биомаркёров стеатоза печени в ранней диагностике неалкогольной жировой болезни печени», выполненная под руководством д.м.н., доцента Тарасовой Ларисы Владимировны и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для терапевтической практики.

В исследовании Цыгановой Юлии Вадимовны решена важная научная задача усовершенствования ранней диагностики неалкогольной жировой болезни печени на амбулаторном этапе оказания медицинской помощи. Автором предложен и апробирован на практике диагностический алгоритм, модифицированный согласно определенным факторам риска.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Цыгановой Юлии Вадимовны соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №1539 от 11.09.2021г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на заседании Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии», кафедры факультетской терапии, кафедры госпитальной терапии, кафедры пропедевтики внутренних болезней федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 7 от «15» мая 2023 г.).

директор Проблемной научно-исследовательской
лаборатории «Диагностические исследования
и малоинвазивные технологии»

ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

Борсуков Алексей Васильевич

Подпись Борсукова А.В. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России,
к.м.н., доцент



Владимир Сергеевич Петров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Смоленский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России),
Адрес: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д.28
Тел.: (4812) 55-02-75
E-mail: adm@smolgm.ru
Сайт: <http://smolgm.ru/>