

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шархун Ольги Олеговны «Формирование кардиометаболических нарушений при неалкогольной жировой болезни печени, ассоциированной с инсулинорезистентностью», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни»**

Актуальность изучения неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП), ее медико-социальная значимость определяется также и неблагоприятным прогнозом для выживаемости у этой категории больных, высокой частотой развития у них жизнеугрожающих сердечно-сосудистых заболеваний. В течение последних лет появились данные о патогенетических взаимосвязях между НАЖБП, инсулинорезистентностью и поражением сердечной мышцы. В настоящее время накоплены данные о наличии определенных гепатокардиальных связей, характеризующихся изменением геометрии сердца, структурно-функциональных параметров сердца, а также диастолической дисфункцией у пациентов с НАЖБП. Однако механизмы, лежащие в основе изменений сердечно-сосудистой системы, остаются мало изученными и до конца неясными. Ранняя диагностика инсулинорезистентности у пациентов с НАЖБП является актуальной в связи с возможностью своевременной коррекции этого состояния и первичной профилактики кардиоваскулярной патологии, однако пока не существует четких рекомендаций по ведению пациентов с сочетанием НАЖБП и инсулинорезистентности. В этом плане актуальность диссертационного исследования Шархун Ольги Олеговны, которое ставит цель оптимизировать алгоритм ранней диагностики и профилактики кардиометаболических осложнений с определением возможных механизмов формирования гепатокардиальных связей, не вызывает сомнений.

Исследование выполнено на высоком научном и методическом уровне, научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала, включающего 1985 пациентов на 1 этапе

исследования, 1064 пациента на 2 этапе и 627 пациентов на 3 этапе исследования через 5 лет наблюдения. В работе использованы современные высокоинформативные методы исследования, современные методики сбора и обработки информации, что позволило в полной мере решить поставленные задачи. Сформулированные в диссертации положения, выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа данных обследованных пациентов и результатов выполненных исследований. Основные положения диссертации полно отражены в 29 научных работах, из них 17 статей в рецензируемых журналах. Имеется патент на изобретение № 2493566 «Способ скрининговой диагностики инсулинорезистентности».

Результаты исследований доложены на российских и международных конгрессах. В исследовании Шархун О. О. решена важная современная задача – определение патогенетических механизмов, лежащих в основе изменений сердечно-сосудистой системы у пациентов с НАЖБП и инсулинорезистентностью.

Автореферат содержит все необходимые разделы, структурирован, снабжен таблицами с исчерпывающими объяснениями и комментариями. Автореферат написан хорошим литературным языком и полностью соответствует по своему оформлению требованиям ВАК РФ и ГОСТу. По материалам диссертации опубликовано 29 научных работ, в том числе 17 статей в рецензируемых журналах. Имеется патент на изобретение № 2493566 «Способ скрининговой диагностики инсулинорезистентности». Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Таким образом, диссертационная работа Шархун Ольги Олеговны «Формирование кардиометаболических нарушений при неалкогольной жировой болезни печени, ассоциированной с инсулинорезистентностью» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу.

По актуальности, новизне, значимости и достоверности полученных результатов, диссертационная работа Шархун Ольги Олеговна соответствует требованиям пункта 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. и № 748 от 02.08.2016 г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни».

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней педиатрического факультета  
ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н. И. Пирогова,  
Заслуженный врач Российской Федерации,  
Главный внештатный специалист-терапевт  
Департамента здравоохранения города Москвы,  
Член-корреспондент Российской академии наук,  
профессор, д.м.н.

Арутюнов Григорий Павлович  
«21» января 2020 г.

Адрес: 115093, г. Москва, ул. Павловская, д. 25, корп. 15, эт. 1, кафедра пропедевтики внутренних болезней педиатрического факультета.  
Тел. +7 (495) 952 73 77; e-mail: arut@ossn.ru

Подпись член-корреспондента РАН, профессора, д.м.н. Г. П. Арутюнова заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н. И. Пирогова Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент



Милушкина Ольга Юрьевна  
«21» января 2020 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1.  
Тел. +7 (495) 434 84 64; e-mail: rsmu@rsmu.ru