

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»

Не вызывает сомнений то, что неалкогольная жировая болезнь печени (НАЖБП) рассматривается как новый фактор кардиометаболического риска, который важно учитывать на всех этапах развития сердечно - сосудистого континуума. Продолжает обсуждаться роль инсулинорезистентности как фактора риска развития НАЖБП с одной стороны, с другой, вклад НАЖБП в формирование дисметаболических сдвигов, опосредующих прогрессирование сердечно - сосудистой патологии. Поэтому выводы, сделанные Шархун Ольгой Олеговной о том, что сочетание неалкогольной жировой болезни печени и инсулинорезистентности характеризуется более выраженным повреждением печени и сопровождается формированием ранних нарушений углеводного обмена, развитием неблагоприятных атерогенных типов дислипидемий и более выраженным атеросклеротическим поражением брахицефальных артерий чрезвычайно актуальны. Шархун О.О. продемонстрировано, что инсулинорезистентность утяжеляет течение НАЖБП и обуславливает необходимость ее рассмотрения в контексте метаболического синдрома и взаимосвязи с метаболическими факторами риска. Поэтому ранняя диагностика инсулинорезистентности у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени (НАЖБП) является актуальной в связи с возможностью своевременной коррекции этого состояния и первичной профилактики кардиоваскулярной патологии.

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. В течение последних лет появились данные о патогенетических взаимосвязях между НАЖБП, инсулинорезистентностью и поражением сердечной мышцы, однако механизмы, лежащие в основе изменений сердечно-сосудистой системы, остаются мало изученными и до конца неясными. Все это

определило цель и задачи данного исследования и позволило продемонстрировать диссертантке, что гепатокардиальные связи, наблюдаемые у пациентов с НАЖБП в условиях инсулинорезистентности, заключаются в изменении сферичности полостей сердца, формировании неблагоприятных типов ремоделирования геометрии левого желудочка, а также в возникновении диастолической дисфункции, что является прогностически неблагоприятными факторами и реализуется в формировании через 5 лет артериальной гипертензии и нарушений сердечного ритма. Методология проводимого исследования позволила продемонстрировать, что в основе формирующихся гепатокардиальных связей лежит метаболическая миокардиальная дисфункция, опосредованная системной инсулинорезистентностью.

Автором проведён глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационного исследования; были использованы методы, принятые в современных клинических исследованиях. Создана электронная база данных обследованных амбулаторных пациентов, полученные данные систематизированы и статистически обработаны. Автореферат содержит все необходимые разделы, структурирован, снабжен таблицами и рисунками и полностью соответствует по своему оформлению требованиям ВАК РФ и ГОСТу.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики очень важны; определены критерии для формирования групп пациентов с повышенным риском кардиометаболических нарушений с учетом особенностей патогенеза НАЖБП. Предложен простой и доступный Метаболический индекс, позволяющий на этапе скрининга с высокой чувствительностью выявить пациентов и сформировать группу риска, требующую дополнительного обследования для выявления НАЖБП и инсулинорезистентности. Важным аспектом работы Шархун О.О. является обоснование применения комбинации метформина и витамин Е у пациентов с неалкогольным стеатогепатитом и инсулинорезистентностью и назначение монотерапии витамином Е у пациентов с изолированным стеатогепатитом.

По материалам диссертации опубликовано 29 научных работ, в том числе 17 статей в рецензируемых журналах. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Таким образом, работа Шархун О. О. является законченным научным исследованием и отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, указанным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации N 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации N 335 от 21.04.2016 г. и N 748 от 02.08.2016 г.). Соискателю Шархун Ольге Олеговне может быть присуждена ученая степень доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни».

Профессор кафедры внутренних болезней
педиатрического и стоматологического факультетов
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук

С.В. Туркина

«10» января 2020 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Туркиной Светланы Владимировны заверяю:

Ученый секретарь диссертационного Совета Д 208-008/10 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Селихова Марина Сергеевна

Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1
Телефон: +7 (8442) 38-50-05
E-mail: turkinasv@rambler.ru