

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соловьевой Александры Викторовны «Комплексная клиничко-функциональная характеристика метаболического синдрома с учетом выраженности локальных жировых депо», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Метаболический синдром является актуальной проблемой современной медицины, в связи с чем своевременное выявление его компонентов, выделение групп риска по его развитию представляется актуальным. Поскольку основным компонентом метаболического синдрома по критериям ВНОК является абдоминальное ожирение, необходимо упомянуть о том, окружность талии как антропометрический показатель не совершенен в диагностике абдоминального характера отложения жировой ткани, не говоря уже о таком показателе, как индекс массы тела. Вышеизложенное активизирует научные исследования в отношении эктопических депо висцеральной жировой ткани, методов их визуализации и методов оценки их гормональной и провоспалительной активности. В настоящей диссертационной работе автор исследовал комплекс висцеральных жировых депо: интраабдоминальное, эпикардальное и липоматоз межпредсердной перегородки у пациентов с метаболическим синдромом.

Исследование выполнено на большой выборке, обследуемой с применением комплекса современных лабораторных и инструментальных методов исследования. Материал статистически обработан. Автором показана роль толщины интраабдоминальной жировой ткани в развитии сердечно-сосудистой патологии, нарушений углеводного обмена, нарушений функции внешнего дыхания у лиц без бронхолегочной патологии. Кроме того, избыточная интраабдоминальная аккумуляция жировой ткани имела место у лиц с нормальной окружностью талии и без ожирения по индексу массы тела, повышала сердечно-сосудистый риск пациентов по результатам корреляционного анализа. Наконец, проведенный автором ROC-анализ показал значимо большую чувствительность показателя толщины интраабдоминального жира в развитии неалкогольной жировой болезни печени по сравнению с окружностью талии и индексом массы тела.

Кардиальные жировые депо также продемонстрировали свою клиническую значимость при метаболическом синдроме, ассоциируясь с гипертрофией миокарда и диастолической дисфункцией левого желудочка, с нарушениями углеводного обмена, с атерогенными сдвигами липидного спектра сыворотки крови. Необходимо отметить, что в данной диссертационной работе впервые в отечественных научных исследованиях изучено такое локальное жировое депо как липоматоз межпредсердной перегородки. С практической точки зрения автором рекомендуется проведение Холтеровского мониторирования ЭКГ при толщине межпредсердной перегородки более 1 см по данным ЭхоКГ.

Достоинством работы является раздел, посвященный патологоанатомическому исследованию эпикардального жирового депо и липоматоза межпредсердной перегородки, несмотря на небольшую выборку (27 пациентов). Гистологическая картина дополняет клиническую значимость этих кардиальных жировых депо. Таким образом, проведенные автором исследования представляют несомненный научный интерес для специалистов в области внутренних болезней.

Сформулированные в работе выводы, практические рекомендации обоснованы и непосредственно вытекают из полученных результатов.

Автореферат написан грамотным языком, оформлен в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ. Результаты диссертационной работы отражены в 68 публикациях, из которых 17 – статьи в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ и 1 монография.

На основании знакомства с авторефератом можно прийти к заключению, что диссертация Соловьевой Александры Викторовны на тему «Комплексная клиничко-функциональная характеристика метаболического синдрома с учетом выраженности локальных жировых депо» по актуальности темы, методологическому подходу к исполнению, достоверности полученных результатов, научной новизне исследования, практической значимости и обоснованности выводов отвечает всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Профессор, доктор медицинских наук (14.01.04 – внутренние болезни), профессор кафедры факультетской терапии ФГБОУ Тверского ГМУ Минздрава России  
ученый секретарь ученого совета

Д.А. Миллер

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации

170100 г.Тверь, ул.Советская, д.4  
Телефон: +7 (4822) 32-17-79  
e-mail: [info@tvergma.ru](mailto:info@tvergma.ru)

« 12 » 01 2018 г.

