

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Кравченко Андрея Яковлевича о научно-практической значимости диссертационной работы Горбуновой Дарьи Юрьевны на тему «Клинико-функциональные особенности метаболического синдрома при сочетании с воспалительными и дегенеративно-дистрофическими заболеваниями коленных суставов», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.084.04 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

### **Актуальность темы диссертационной работы**

Сочетанное течение заболеваний суставов с метаболическим синдромом является актуальной проблемой в медицине. Пристальное внимание к данной проблеме обусловлено высоким уровнем распространённости данных заболеваний. Стратегия по ведению больных с коморбидными патологиями предполагает новый взгляд и решения в диагностике и лечении заболеваний. Однако, остается малоизученным вопрос влияния метаболического синдрома на качество жизни и клинико-функциональные параметры больных с заболеваниями суставов. Патологические механизмы, участвующие в развитии и метаболического синдрома и суставного синдрома, такие, как окислительный стресс, воспаление, метаболический дисбаланс изучаются в работе в свете их взаимодействия. Все это свидетельствует об актуальности диссертационного исследования Горбуновой Дарьи Юрьевны по изучению клинико-функциональных особенностей метаболического синдрома при сочетании с воспалительными и дегенеративно-дистрофическими заболеваниями коленных суставов является современной и крайне актуальной.

Актуальность данной проблемы предопределила и цель диссертационного исследования, которая заключалась в изучении клинико-функциональных особенностей при сочетанном течении метаболического синдрома с дегенеративно-дистрофическими и воспалительными заболеваниями коленных суставов.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

В диссертационной работе впервые выявлены клинико-функциональные особенности метаболического синдрома при сочетании с воспалительными и дегенеративно-дистрофическими заболеваниями коленных суставов. Так же впервые проведена оценка термографических показателей коленных суставов

у больных с метаболическим синдромом в сочетании с воспалительными и не воспалительными заболеваниями коленных суставов.

Помимо вышеизложенного, в работе выявлено снижение основных показателей качества жизни у больных с метаболическим синдромом в сочетании с воспалительными и дегенеративно-дистрофическими заболеваниями коленных суставов и получена информация о влиянии алекситимии на качество жизни больных с данными патологиями.

Впервые предложены и апробированы при стационарном лечении корригирующие образовательные программы и показана их роль в повышении эффективности лечения заболеваний суставов у пациентов с сопутствующим метаболическим синдромом.

#### **Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Представленные в работе выводы и рекомендации основаны на глубоком анализе научной литературы и достаточном объеме клинического материала. В исследовании использовались комплексные клинические, лабораторные и инструментальные методы изучения метаболического синдрома у больных с заболеваниями суставов, которые соответствуют принципам доказательной медицины.

Полученные результаты исследования были обработаны статистически на персональном компьютере при помощи программ Microsoft Excel и Statistica. На основании установленных статистических различий были получены достоверные результаты и сделаны обоснованные выводы, сформулированы практические рекомендации.

Выполненный объем исследования, достоверность полученных результатов, новизна и их практическая значимость не вызывают сомнения в ценности данного труда.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования, логично вытекают из полученных автором результатов. Результаты работы внедрены в клиническую практику ревматологического отделения Рязанской областной клинической больницы, терапевтического и реабилитационного отделения клинического госпиталя ФКУЗ «МСЧ МВД России по Рязанской области», поликлинического отделения ФКУЗ «МСЧ МВД России по Рязанской области», внедрены в учебный процесс кафедры факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

## **Научная и практическая значимость полученных результатов**

Полученные результаты, выводы и рекомендации значимы для науки и практики. Автором предложены рекомендации по выявлению изменений в коленных суставах при воспалительных и дегенеративных заболеваниях у больных с метаболическим синдромом рекомендуется использовать метод инфракрасной термографии. Для повышения эффективности контроля лечения у пациентов с болевым синдромом в коленных суставах рекомендовано использовать методы клинического шкалирования. Опросник MOS SF-36 предложен для определения качества жизни больных с метаболическим синдромом при сочетании с дегенеративно-дистрофическими и воспалительными заболеваниями коленных суставов.

В период пребывания больных в стационарах, рекомендуются использовать корригирующие образовательные программы.

Результаты выполненной диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике, восстановительной медицине, курортологии.

## **Содержание работы, ее завершенность и оформление**

Диссертация изложена в классическом плане, состоит из введения, списка сокращений, обзора литературы, описания материала и методов, главы собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Объем диссертации 165 страниц. Список литературы содержит 259 источников (177 отечественных и 82 зарубежных автора). Работа иллюстрирована 24 рисунками, 24 таблицами.

Во введении обоснована актуальность темы, указаны цель и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость исследования, изложены основные положения, выносимые на защиту, приведены сведения об апробации внедрении результатов работы в практическое здравоохранение.

Первая глава содержит анализ современной отечественной и зарубежной литературы и посвящена современным представлениям о метаболическом синдроме, особенностям сочетанного течения патологий. Во второй главе подробно отражены материал и методы исследования. Изложенные сведения дают полное представление об использованных автором клинических, инструментальных, лабораторных методах научного исследования. Полученные результаты обработаны на персональном компьютере с применением методик математической медицинской статистики. Использованные в диссертации методы исследования адекватны поставленной цели и задачам работы.

В третьей главе приведены полученные автором результаты сравнительной оценки данных объективного обследования у пациентов с заболеваниями суставов в группах с сопутствующим метаболическим синдромом и без него. Помимо этого, дана оценка термографическим характеристикам при обследовании коленных суставов; определены показатели качества жизни, данные суточного мониторирования артериального давления и лабораторные показатели. Представлены данные о результатах влияния корригирующей образовательной программы в школе здоровья и проанализирована динамика показателей через 1 и 3 месяца после обучения. Заключение составлено по традиционному плану и резюмирует все главы исследования.

Выводы и практические рекомендации логично сформированы из поставленных задач и базируются на полученных результатах исследования, на основе которых автором предложены ряд приоритетных практических рекомендаций.

#### **Замечания к диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по структуре и содержанию диссертационного исследования нет. Автору указано на недостатки при оформлении таблиц, рисунков, техническом выполнении текстового материала. Указанные недочеты не отражаются на общей положительной оценке работы.

При знакомстве с работой возник следующий вопрос:

- Как можно объяснить влияние метаболического синдрома на выраженность воспаления у пациентов с ревматическими заболеваниями?

#### **Полнота отражения результатов диссертационного исследования в научных изданиях**

По теме проведенного исследования автором опубликовано 18 работ, в том числе 7 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья входит в международную библиографическую и реферативную базу цитирования Web of Science, которые полностью отражают суть и содержание диссертации.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат диссертации Горбуновой Дарьи Юрьевны на тему «Клинико-функциональные особенности метаболического синдрома при сочетании с воспалительными и дегенеративно-дистрофическими заболеваниями коленных суставов» соответствует основным стандартам и

требованиям ВАК, достаточно полно отражает результаты исследования, включает все положения работы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Горбуновой Дарьи Юрьевны «Клиническо-функциональные особенности метаболического синдрома при сочетании с воспалительными и дегенеративно-дистрофическими заболеваниями коленных суставов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора О.М. Урясьева по актуальности темы и объему проведенных исследований является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение научной задачи улучшения ведения пациентов с метаболическим синдромом в сочетании с заболеваниями суставов путем оценки клинико-функциональных особенностей, что имеет существенное значение для внутренних болезней.

По своей актуальности, методам и объему выполненных исследований, научному содержанию, новизне, достоверности и значимости результатов работа Горбуновой Дарьи Юрьевны соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Официальный оппонент:

профессор кафедры факультетской

терапии ФГБОУ ВО ВГМУ

им. Н.Н. Бурденко

Минздрава России, доктор медицинских наук,

доцент



А.Я. Кравченко

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

Телефон/факс: +7 (473) 263-81-30

E-mail: a.kravchenko@vsmaburdenko.ru

Подпись профессора Кравченко А.Я. заверяю

«28»

12

2018 г.

