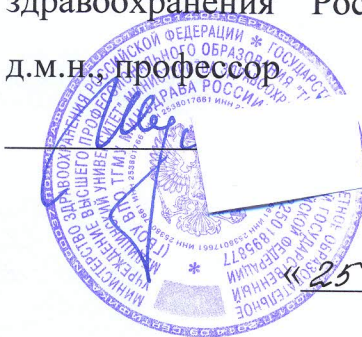


## УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГБОУ ВПО «Тихоокеанский  
государственный медицинский  
университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
д.м.н., профессор



В.Б. Шуматов

«25» 04 2016 г.

## Отзыв

**ведущей организации на диссертацию Анкудинова Андрея Сергеевича  
на тему «Клинико-патогенетические взаимосвязи хронической  
сердечной недостаточности и остеоартроза»  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни**

### **Актуальность темы выполненной работы**

Общепризнанным является тот факт, что наличие сразу нескольких хронических заболеваний у пациента порождает множество клинических и социальных проблем. Ассоциация хронической сердечной недостаточности (ХСН) и остеоартроза коленных суставов достаточно часто встречается в повседневной практике терапевтов, кардиологов, ревматологов. Данная проблема, несомненно, имеет медико-социальную значимость, ибо оба этих заболевания могут приводить к утрате трудоспособности и взаимно отягощают друг друга.

Остеоартроз является одной из ведущих причин инвалидизации в терапевтической практике. Известно, что наличие остеоартроза у больных с ХСН значительно ухудшает течение последнего, однако терапевтические мишени для лечения не определены, а практические рекомендации по ведению таких больных не разработаны.

На сегодняшний день остается недостаточно изученным течение ХСН, ассоциированной с остеоартрозом коленных суставов, особенно у пациентов с сохранной фракцией выброса. Нет данных, касающихся роли воспаления в формировании ХСН у этой категории пациентов. Мало исследований посвящено диагностическому значению иммуномодулирующих цитокинов и галектина-3 у пациентов с ХСН и остеоартрозом коленных суставов.

Обсуждаются риски осложнений сердечно-сосудистых заболеваний при использовании противовоспалительной терапии, однако конкретных рекомендаций, касающихся выбора противовоспалительной терапии при лечении остеоартроза у пациентов с ХСН, пока не сформулировано.

В связи с этим, представленная диссертационная работа А.С. Анкудинова «Клинико-патогенетические взаимосвязи хронической сердечной недостаточности и остеоартроза», в которой детально оценены морфофункциональные параметры миокарда, почечная функция, иммуновоспалительный статус и его взаимосвязь с отдельными показателями сократительной способности, маркерами фиброза миокарда, показателями качества жизни является весьма актуальной в научном и практическом плане.

### **Научная новизна**

В исследовании А.С. Анкудинова получены детализированные данные об изменении качества жизни пациентов с сочетанием ХСН и остеоартроза коленных суставов, показано значимое снижение показателей по сравнению с группой контроля по большинству шкал опросника SF-36. Также установлены взаимосвязи показателей с отдельными

морфофункциональными параметрами миокарда. В группе пациентов с ХСН и остеоартрозом впервые изучены уровни предсердного натрийуретического пептида и галктеина-3. При оценке влияния выбора и кратности назначения нестероидных противовоспалительных препаратов на параметры почечной функции выявлена наиболее безопасная схема приема в дозе, эквивалентной 75 мг диклофенака, не более двух раз в неделю. Также установлена связь уровня скорости клубочковой фильтрации с предсердным натрийуретическим пептидом. Детально описан иммуновоспалительный статус пациентов с ХСН и остеоартрозом, получены взаимосвязи цитокинов с морфофункциональными параметрами миокарда. Проведен сравнительный анализ показателей липидограммы и получены данные указывающие на выраженные нарушения липидного обмена в группе пациентов с ХСН.

#### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, практических рекомендаций, приложений и списка литературы, который включает в себя 160 наименований (из них 87 – зарубежных авторов). Общий объем работы составляет 100 страниц, включая 18 таблиц и 16 рисунков.

Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне с использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования. Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным количеством наблюдений (107 пациентов), адекватной статистической обработкой результатов с применением параметрических и непараметрических статистических критериев. Основные положения диссертации и выводы обоснованы и полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Автореферат диссертации

соответствует ее содержанию. Основные положения диссертационной работы исчерпывающе отражены в 8 публикациях в открытой печати, в том числе в 4-х работах, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Определены перспективы поиска терапевтических мишеней для лечения больных с ассоциацией хронической сердечной недостаточности и остеоартроза коленных суставов.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Полученные в ходе диссертационного исследования данные могут быть широко применены в педагогическом процессе на кафедрах, реализующих программы дополнительного профессионального образования для врачей терапевтов, кардиологов, ревматологов, в научно-исследовательских коллективах, которые изучают проблемы коморбидной патологии, а также хронической сердечной недостаточности и остеоартроза. Полученные данные могут быть применены практическими врачами при определении тактики ведения больных с сочетанной патологией – хронической сердечной недостаточностью и остеоартрозом.

В 4 главе диссертации получено несколько статистически значимых интересных корреляций. Однако автор не пытается, например, на основании литературных данных, интерпретировать значение данных связей. Других замечаний, в том числе принципиальных, к работе нет.

#### **Заключение**

Диссертационная работа А.С. Анкудинова «Клинико-патогенетические взаимосвязи хронической сердечной недостаточности и остеоартроза» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, которое содержит новое решение актуальной для внутренних болезней научной задачи – изучение особенностей течения, а также клиничко-

патогенетических взаимосвязей хронической сердечной недостаточности и остеоартроза коленных суставов у женщин, что вносит значительный вклад в развитие специальности 14.01.04 – Внутренние болезни и полностью соответствуют паспорту данной научной специальности.

Диссертационная работа Андрея Сергеевича Анкудинова полностью соответствует всем требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры госпитальной терапии и инструментальной диагностики ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России от 6 апреля 2016 г., протокол № 11/11.

Профессор кафедры госпитальной терапии и инструментальной диагностики ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России, профессор, доктор медицинских наук



Юрий Вячеславович Кулаков

Адрес: 690002, Россия, Приморский край г. Владивосток, пр-т Острякова, 2. Тел.: 8(423) 242-97-78. E-mail: ykul@mail.ru



*Юрий Вячеславович Кулаков 10.13*  
*подпись завершено*

Проректор  
по учебно-воспитательной работе  
*И. П. Черная*  
«25» 04 2016 г.