

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сырхаевой Агунды Артуровны на тему:

«Возможности определения волемического статуса у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 «Кардиология» и 3.1.25 «Лучевая диагностика».

Острая декомпенсация сердечной недостаточности (ОДСН) является одной из ключевых причин смертности и повторных госпитализаций больных с сердечной недостаточностью. Целью лечения ОДСН является достижение эуволемии, однако существующие методы интегральной оценки волемического статуса (клинические, рентгенологические, лабораторные) обладают рядом ограничений. В этом контексте дистанционное диэлектрическое исследование (ДДИ) представляет собой перспективную технологию, позволяющую количественно оценить объем жидкости в легких неинвазивно и с высокой точностью. Целью представленного исследования явилась оценка точности определения волемического статуса методом ДДИ в сравнении с компьютерной томографией органов грудной клетки (КТ ОГК), а также изучение влияния терапии, основанной на показателях ДДИ, на частоту повторных госпитализаций и клинические исходы у пациентов с ОДСН.

Результаты диссертационной работы Сырхаевой А.А. основаны на данных двухэтапного исследования, включающего 33 пациента на первом этапе (сравнение ДДИ и КТ ОГК) и 148 пациентов на втором этапе (оценка клинической эффективности ДДИ). Используются современные методы диагностики, включая КТ ОГК, рентгенографию органов грудной клетки (РГ ОГК), определение биомаркеров (NT-proBNP, sST2), а также функциональные тесты (тест 6-минутной ходьбы). Одним из ключевых достижений работы является доказательство хорошей корреляции между показателями ДДИ и КТ ОГК, что подтверждает возможность использования ДДИ в рутинной практике. Кроме того, продемонстрировано, что применение ДДИ для контроля терапии позволяет значительно снизить частоту повторных госпитализаций. Особого внимания заслуживает выявление остаточного застоя у пациентов без клинической симптоматики, что позволило оптимизировать сроки выписки и

улучшить долгосрочные исходы. Также изучена динамика волемического статуса после физической нагрузки (тест 6-минутной ходьбы), что имеет важное практическое значение для стратификации риска у пациентов с ОДСН.

Автореферат написан в классическом стиле, отражает все разделы исследования. Статистическая обработка данных выполнена корректно. Выводы аргументированы, соответствуют поставленным целям и задачам, логично вытекают из полученных результатов исследования.

Работа обладает высокой научной новизной и практической значимостью, так как внедрение ДДИ в клиническую практику может существенно улучшить качество ведения пациентов с ОДСН.

Таким образом, диссертационная работа Сырхасовой Агунды Артуровны на тему «Возможности определения волемического статуса у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности», выполненная под руководством д.м.н. Жирова И.В. и Шария М.А. является завершенной, самостоятельной научной работой, соответствующей требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнением), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 «Кардиология» и 3.1.25 «Лучевая диагностика».

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры госпитальной терапии
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»



Handwritten signature of O.V. Dmitriyeva

Димитриева О.В.

Подпись к.м.н. Димитриевой Ольги Владимировны «Заверяю»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский пр-т, д. 15. Тел: +7 (8352) 58-30-36; e-mail: office@chuvsu.ru

