

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационного исследования Сырхаевой Агунды Артуровны «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».

В автореферате диссертационной работы Сырхаевой А.А. представлены результаты исследования, посвященного актуальной проблеме современной кардиологии — определению волемического статуса у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности (ОДСН). Сердечная недостаточность остается одной из ведущих причин инвалидизации, повторных госпитализаций и высокой летальности, что подчеркивает значимость данной работы для клинической практики. Автор сосредоточил внимание на применении нового метода дистанционного диэлектрического исследования (ДДИ) для оценки волемического статуса, что является важным шагом в совершенствовании диагностики и лечения пациентов с ОДСН.

В работе продемонстрирована прямая корреляционная связь между показателями ДДИ и данными компьютерной томографии органов грудной клетки (КТ ОГК), что подтверждает точность и надежность метода. Особого внимания заслуживает доказанное снижение частоты повторных госпитализаций в группе пациентов, получавших терапию под контролем ДДИ, по сравнению с группой стандартного лечения. Научная новизна исследования заключается в том, что впервые проведена комплексная оценка влияния терапии, основанной на показателях ДДИ, на клиническое течение, динамику биомаркеров (NT-proBNP, sST2) и качество жизни пациентов. Кроме того, автор предложил использовать ДДИ в качестве критерия готовности к выписке из стационара, что может

существенно оптимизировать процесс лечения и снизить риски ранней повторной госпитализации. Внедрение ДДИ в клиническую практику позволяет не только улучшить контроль за волемическим статусом, но и индивидуализировать диуретическую терапию, что способствует повышению эффективности лечения и улучшению прогноза у пациентов с ОДСН. Методология исследования соответствует современным стандартам: использованы проспективный дизайн, валидированные методы статистического анализа.

Таким образом, представленный в автореферате материал позволяет заключить, что диссертационная работа Сырхаевой Агунды Артуровны на тему «Возможности определения волемического статуса у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности», полностью соответствует 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 диссертациям на соискания ученой степени кандидата медицинских наук, а докторанту может быть присвоена ученая степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 «Кардиология» и 3.1.25 «Лучевая диагностика».

Заведующий кардиологическим отделением №2,  
КГБУЗ «Алтайский краевой кардиологический диспансер»,  
руководитель РЦ ХСН  
Доктор медицинских наук,  
профессор кафедры кардиологии и ССХ с курсом ДПО,  
ФГБУ АГМУ



Подпись д.м.н. Веселовской Надежды Григорьевны «Заверяю»

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Алтайский краевой кардиологический диспансер». 656055, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова, д. 46. Тел: +7(3852)50-89-50 E-mail: info@akkd.ru; press@akkd.ru