

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ваштаняна Альберта Карапетовича
«Векторэлектрокардиография в оценке течения заболевания и эффективности
терапии у пациентов с сердечной недостаточностью» представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.20 «Кардиология»

Сердечная недостаточность остаётся серьёзной проблемой здравоохранения, несмотря на успехи в лечении хронической сердечной недостаточности за последние годы. Прогноз для пациентов с этим заболеванием остаётся неблагоприятным: отмечается высокая заболеваемость, частые повторные госпитализации и значительные финансовые затраты. Вычислительная векторэлектрокардиография в последние годы стала одним из важных дополнительных методов диагностики оценки тяжести состояния, прогноза и мониторинга эффективности медикаментозной терапии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка.

Результаты данной работы демонстрируют, что применение технологии регистрации изменения электрических сил сердца за сердечный цикл в трехмерном пространстве, с использованием современных матричных вычислительных процедур для получения векторной электрокардиографии могут способствовать определению прогноза течения хронической сердечной недостаточности. А определение прогностически значимого показателя вычислительной векторэлектрокардиографии- пространственного угла QRS-T демонстрирует взаимосвязь с уровнем концентрации NT-proBNP.

Автореферат диссертационной работы оформлен корректно, содержит достаточное количество рисунков и таблиц. Материал изложен доступно. Выводы

логично вытекают из полученных результатов, полностью соответствуют поставленным задачам.

Таким образом, диссертация Ваштаняна Альберта Карапетовича на тему: «Векторэлектрокардиография в оценке течения заболевания и эффективности терапии у пациентов с сердечной недостаточностью», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом уровне.

По научной новизне и практической значимости работа Ваштаняна А.К. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно пунктам 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 а ее автор, Ваштанян Альберт Карапетович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология.

Доцент кафедры госпитальной терапии
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

Фейсханова Люция Исхаковна

4 «ноябрь»



Подпись доцента, д.м.н. Фейсхановой Л.И. заверяю

А.А. Ахметов Т.Г.
сн. по кафедре

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Бутлерова, д. 49. Телефон: +7(843) 236-06-52. E-mail: rector@kazangmu.ru