

Сведения о результатах публичной защиты

Мартыновой Татьяны Александровны по диссертации на тему: «Клиническое значение электрокинетических свойств эритроцитов у больных инфарктом миокарда» по специальности 14.01.05 – кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 19 марта 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Мартыновой Татьяне Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Туев Александр Васильевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор, зам. председателя;
3. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н.; профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
4. Аверьянова Наталья Ивановна, (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
5. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
6. Владимирский Владимир Евгеньевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
7. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
8. Коваленко Татьяна Викторовна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;

9. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
10. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки) д.м.н., доцент;
11. Разин Максим Петрович (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
13. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
14. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
15. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
16. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
17. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана математическая модель для прогнозирования объема некроза миокарда у пациентов инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST; данная модель позволяет в ранние сроки определить объем некроза и профилактировать возможные осложнения;

предложено определять электрокинетические параметры эритроцитов у пациентов с инфарктом миокарда для диагностики микроциркуляторных нарушений и оценки тяжести течения заболевания;

доказано, что электрокинетические параметры эритроцитов в условиях острой ишемии миокарда изменяются, а именно, с увеличением зоны некроза миокарда и тяжести течения заболевания увеличивается процент неподвижных эритроцитов (ПНЭ) и уменьшается средняя амплитуда колебания эритроцитов (САКЭ);

представлены рекомендации по определению электрокинетических параметров эритроцитов для больных инфарктом миокарда.

Теоретическая значимость исследования:

доказано, что на электрокинетические свойства эритроцитов у больных инфарктом миокарда без подъема сегмента ST оказывает влияние степень выраженности дислипидемии, интенсивность курения и возраст пациентов, а у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST – дислипидемия, интенсивность курения, величина артериального давления и уровень глюкозы в крови, что указывает на многофакторность процессов, определяющих структурно-функциональное состояние мембран эритроцитов;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинический, эхокардиографический, функциональный и статистический;

изложены доказательства того, что выраженность резорбционно-некротического синдрома, проявляющаяся величиной концентрации биомаркеров некроза миокарда в крови, оказывает влияние на электрокинетические параметры эритроцитов;

раскрыты представления об изменениях электрокинетических свойств эритроцитов у больных инфарктом миокарда;

изучена взаимосвязь электрокинетических параметров эритроцитов с процессами ремоделирования миокарда в постинфарктный период;

проведена модернизация методики верификации объема некроза миокарда с помощью определения электрокинетических параметров эритроцитов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в клиническую практику способ определения величины некроза миокарда у больных острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST, который может служить основой для прогнозирования величины некроза миокарда при остром коронарном синдроме;

определена перспективность определения электрокинетических параметров эритроцитов для раннего выявления микроваскулярных нарушений при инфаркте миокарда;

представлены учебно-методические и практические рекомендации для внедрения результатов исследования в учебный процесс кафедры госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики ФПК и ПП ФГБОУ ВО «ИГМА» Минздрава России, в практическое здравоохранение.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования получены на сертифицированном оборудовании, легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практической деятельности и обобщении клинического опыта в области кардиологии;

использованы сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее по данной тематике;

установлены качественные и количественные совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, а также оригинальные отличия от существующих аналогов;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом и функциональном обследовании пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

Диссертация Мартыновой Татьяны Александровны на тему: «Клиническое значение электрокинетических свойств эритроцитов у больных инфарктом миокарда» по специальности 14.01.05 – кардиология является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой дано новое решение актуальной научной задачи кардиологии - совершенствование способов диагностики и оценки тяжести инфаркта миокарда, прогнозирование варианта течения заболевания. По объему исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

На заседании 19 марта 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Мартыновой Т.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор



Хлынова

Ольга Витальевна

Ученый секретарь диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор

Минаева

Наталья Витальевна

19.03.2019г.