

## ПРОТОКОЛ № \_ 18 \_

заседания диссертационного совета Д 208.067.02 от 15 января 2019 года созданного в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения Российской Федерации

### На заседании присутствовали:

1. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 — кардиология) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Туев Александр Васильевич (14.01.05 — кардиология) — д.м.н., профессор (зам. председателя);
3. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 — педиатрия) — д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Аверьянова Наталья Ивановна (14.01.08 — педиатрия) — д.м.н., профессор;
5. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 — кардиология) — д.м.н., профессор;
6. Владимирский Владимир Евгеньевич (14.01.05 — кардиология) — д.м.н., доцент;
7. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 — кардиология) — д.м.н., доцент;
8. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.05 — кардиология) — д.м.н., профессор;
9. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 — кардиология) — д.м.н., профессор;
10. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 — педиатрия) — д.м.н., профессор;
11. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 — педиатрия) — д.м.н., профессор;
12. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 — кардиология) — д.м.н., доцент;
13. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 — педиатрия) — д.м.н., профессор;
14. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 — кардиология) — д.м.н., профессор.

**Всего 14 членов совета из 21, входящих в состав совета.**

### **Повестка дня:**

Принятие в диссертационный совет кандидатской диссертации врача-кардиолога БУЗ УР «Республиканский клинико-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» Мартыновой Татьяны Александровны на тему: «Клиническое значение электрокинетических свойств эритроцитов у больных инфарктом миокарда» по специальности 14.01.05 – кардиология.

**Научный руководитель:** зав. кафедрой госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики ФПК и ПП ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России д.м.н., профессор Максимов Николай Иванович.

По диссертации назначена экспертная комиссия:

Председатель - д.м.н. проф. Козиолова Н.А.

Члены комиссии - д.м.н. проф. Некрутенко Л.А.

- д.м.н. проф. Ховаева Я.Б.

**Слушали** председателя экспертной комиссии д.м.н., профессора Козиолову Н.А., она огласила письменное заключение комиссии:

Представляемая Мартыновой Татьяной Александровной кандидатская диссертация посвящена актуальной проблеме кардиологии. Диссертационное исследование соответствует п. 3, п. 13, паспорта специальности 14.01.05 – кардиология.

Соответствие содержания диссертационной работы специальности кардиология - 14.01.05, по которой она представляется к защите, подтверждается апробацией работы, ее научной новизной и практической полезностью.

Диссертация Мартыновой Татьяны Александровны является законченным, самостоятельным исследованием, в котором решена актуальная проблема кардиологии – проведена динамическая оценка электрокинетических параметров эритроцитов у больных инфарктом миокарда в первые часы развития заболевания и после лечения с использованием чрескожных коронарных вмешательств. Установлена связь между наличием дислипидемии, артериальной гипертензии, длительностью заболевания, курением и электрокинетическими параметрами эритроцитов у больных инфарктом миокарда. Установлена корреляция между средней амплитудой колебания эритроцитов и электрической нестабильностью миокарда, маркируемой пароксизмами фибрилляции предсердий у больных инфарктом миокарда. На основании оценки клинических данных, концентрации маркеров некроза миокарда, выраженности дислипидемии и процента неподвижных эритроцитов при помощи метода микроэлектрофореза эритроцитов, создана и апробирована математическая модель, позволяющая в первые часы развития инфаркта миокарда прогнозировать глубину некроза.

Значимость работы заключается в изучении электрокинетических свойств эритроцитов у больных инфарктом миокарда без и со стойкой элевацией сегмента ST с целью совершенствования ранней диагностики острого коронарного синдрома. Данный методический подход позволяет оценить один из компонентов текучести

крови, а соответственно и микроциркуляции – структурно-функциональное состояние мембран эритроцитов у пациентов с атеротромбозом, а также взаимосвязь данных процессов с классическими факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний. Изучение динамики электрокинетических параметров эритроцитов у больных инфарктом миокарда может быть рекомендовано для использования в качестве дополнительного критерия оценки состояния периферической гемодинамики и объективного количественного критерия нарушений микрореологических характеристик, определяющих тяжесть заболевания.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 8 работах, опубликованных автором по теме диссертации, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК. Имеется заявка на патент, регистрационный № 2018125825 от 12.07.2018г, вынесено положительное решение по результатам формальной экспертизы.

Результаты проверки в системе «Антиплагиат» не превышают допустимых значений: итоговая оценка оригинальности диссертации – 83,42%, автореферата - 88%; недобросовестных заимствований не выявлено.

С учетом вышеизложенного, экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет Д 208.067.02 диссертационную работу Мартыновой Т.А.

#### **Решили:**

Диссертацию Мартыновой Татьяны Александровны «Клиническое значение электрокинетических свойств эритроцитов у больных инфарктом миокарда» по специальности 14.01.05 –кардиология принять к защите в диссертационный совет Д 208.067.02

1. Утвердить официальными оппонентами:

- Закирову Аляру Нурмухаметовну – д.м.н., профессора кафедры кардиологии и функциональной диагностики Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Уфа)

- Эфрос Лидию Александровну – д.м.н., профессора кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Челябинск)

Получено их согласие выступить на защите.

2. На отзыв ведущей организации диссертацию направить: ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Согласие на дачу отзыва получено.

Выбор официальных оппонентов обосновывается наличием у оппонентов монографий и научных статей кардиологии; выбор ведущей организации

обоснован тем, что одно из научных направлений университета – клинично-лабораторные особенности течения инфаркта миокарда указанной теме.

3. Разрешить печатание автореферата; автореферат разослать согласно перечню «Положения о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций» и заинтересованным организациям.

1. Предварительная дата защиты – 19 марта 2019 года.
2. Подать объявление о защите в Минобрнауки России.
3. Передать в библиотеку ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е. А. Вагнера Минздрава России диссертацию и 2 автореферата.

Проведено голосование, результаты голосования : «за» - 14

«против» - нет

«воздержавшихся» - нет

Председатель диссертационного совета  
д.м.н., профессор



Хлынова О.В.

Ученый секретарь диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Минаева Н.В.