

ОТЗЫВ

Профессора, доктора медицинских наук, Туровой Елены Арнольдовны на автореферат диссертации Кудрявцевой Марии Георгиевны на тему «Влияние плазменных факторов микроциркуляции на состояние суммарного поверхностного заряда мембранны эритроцитов у больных метаболическим синдромом» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – кардиология, 14.01.04 – внутренние болезни.

В последние годы в изучении патогенетических механизмов сердечно-сосудистых заболеваний особая роль отводится состоянию клеточных мембран. Ведущая роль в формировании реологических характеристик крови принадлежит самым многочисленным ее форменным элементам – эритроцитам. Избыточный отрицательный заряд на поверхности клеточной мембранны эритроцитов обеспечивает основные вязкостно-эластичные свойства красных клеток крови.

Известно, что величина электрического заряда эритроцита определяется не только его собственными структурными свойствами, но также и состоянием плазменных факторов микроциркуляции, окружающих клетку. Однако, на сегодняшний день мало исследований, посвященных изучению влияния среды, в том числе и плазменных факторов микроциркуляции, на электрический заряд эритроцитов.

Поставленные в исследовании Кудрявцевой Марии Георгиевны цели и задачи сформулированы четко и полностью решены. Положения диссертации, выводы и практические рекомендации основаны на репрезентативной группе больных артериальной гипертензией (112 больных). Диссертантом использовались современные методы исследования.

Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием не сложных статистических методов, включающих множественный регрессионный анализ.

В диссертационной работе оценивался электрический заряд эритроцитов в зависимости от наличия метаболического синдрома и его компонентов. Были выявлены взаимосвязи между зарядом эритроцитов и показателями липидного и углеводного обменов, содержанием некоторых микроэлементов и металлов крови. В исследовании автор выявил достоверную отрицательную корреляционную взаимосвязь между величиной электрического заряда мембранны эритроцитов и содержанием токсичных микроэлементов Al, Cd, Pb.

Выводы диссертационной работы лаконичны и полностью соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации являются несомненно научно-практически значимыми.

Основываясь на прочитанном автореферате, диссертационная работа Кудрявцевой Марии Георгиевны, является приоритетным научным исследованием, выполненном на высоком методическом уровне, имеющим большое научное и практическое значение. Основные положения диссертационной работы внедрены в практическую деятельность 4 УКБ Первого МГМУ им И.М. Сеченова и используются при подготовке клинических интернов и ординаторов на кафедре факультетской терапии №2 лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

Материалы исследования освещены в 7 научных работах, в том числе 3 статьи в журналах, рецензируемых ВАК РФ.

Замечаний к автореферату нет.

Диссертационная работа Кудрявцевой Марии Георгиевны на тему «Влияние плазменных факторов микроциркуляции на состояние суммарного поверхностного заряда мембранны эритроцитов у больных метаболическим синдромом» является законченным научно-квалификационным трудом, в

котором содержится новое решение актуальной задачи современной кардиологии и внутренних болезней – исследовано влияние плазменных факторов микроциркуляции на электрический заряд эритроцитов.

Автореферат соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., № 842, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335 о от 01.10.2018г. №1168). Кудрявцева Мария Георгиевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.01.04 – внутренние болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.02 – эндокринология,
14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина,
лечебная физкультура, курортология и физиотерапия),
профессор, заместитель директора по научной работе
ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ

Турова Елена Арнольдовна

Подпись Туровой Е.А. заверяю
Ученый секретарь ГАУЗ
МНПЦ медицинской реабилитации,
восстановительной и спортивной медицины
Департамента здравоохранения г. Москвы
К.п.с.н.



Гозулов А.С.

02.04.2019

Адрес: г. Москва ул. Земляной вал 53-
телефон 7 (495) 916-45-62,
e-mail: TurovaEA1@zdrav.mos.ru.