

Отзыв

на автореферат диссертации **Масловой Ирины Геннадьевны**
«Роль воспаления и активации тромбоцитов в развитии атеросклеротических
процессов у больных системной красной волчанкой»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.22 - «Ревматология».

Системная красная волчанка (СКВ) — хроническое аутоиммунное заболевание, характеризующееся мультивариабельными проявлениями, течением и прогнозом, которым свойственны развитием обострений и ремиссий. Наряду с разнообразной клинической картиной в течении болезни можно выделить характерную бимодальность. Так, в первые 3 года после постановки диагноза преимущественной причиной, определяющей тяжесть течения и смертность пациентов, являются поражение почек и инфекционные осложнения на фоне высокой активности заболевания. Однако причиной второго пика смертности, через 4–20 лет после постановки диагноза, преимущественно являются сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ). Фактически СКВ является независимым фактором риска развития ускоренного атеросклероза. Исходя из имеющихся данных, представляется актуальным изучение взаимосвязи между аутоиммунными процессами и активацией тромбоцитов в развитии раннего атеросклероза у больных СКВ. Данный анализ позволит определить наиболее адекватные маркеры субклинического поражения сердечно-сосудистой системы, что будет способствовать своевременной профилактике сосудистых катастроф у пациентов с СКВ.

Таким образом, тема диссертации Масловой Ирины Геннадьевны «Роль воспаления и активации тромбоцитов в развитии атеросклеротических процессов у больных системной красной волчанкой» является актуальной и своевременной для ревматологии и клинической практики в целом.

Исследование выполнено на достаточном клиническом материале: обследовано 90 пациентов, из них 50 больных с СКВ и 31 пациентка с ИМ.

В работе использованы современные и высокоинформативные методы исследования: определение концентрации маркёров воспаления вЧСРБ, ИЛ-6; исследование параметров дислипидеми, в том числе определение антител к окислированным липопротеидам низкой плотности; исследование агрегации тромбоцитов и уровня тромбоцитарного фактора 4, а также ультразвуковое дуплексное сканирование сонных артерий.

Проведенное исследование показало, что у больных системной красной волчанкой имелаась значительная активация процессов воспаления, которые сопровождалась выраженной активацией тромбоцитов и повышением секреции ТФ4, с последующим процессом развития атеросклероза, что подтверждалось достоверным увеличением толщины комплекса интима-медиа в области общей сонной артерии и бифуркации сонной артерии. Процесс ускоренного атеросклероза у больных СКВ происходил на фоне выраженной дислипидемии и ассоциировался с активностью по шкале SLEDAI. Исследование показало, что у больных системной красной волчанкой и больных с инфарктом миокарда, как одной из форм ишемической болезни сердца, имеются общие механизмы атерогенеза – воспаление, активация тромбоцитов, секреция воспалительных цитокинов, нарушение синтеза и обмена липидов. В то же время воспалительный компонент в обследованной группе пациентов СКВ был более выражен.

Следовательно, помимо традиционных факторов риска для сердечно-сосудистых заболеваний, ассоциация между СКВ и атеросклерозом может быть объяснена дополнительными факторам риска - воспалением и аутоиммунными процессами.

Обоснована необходимость проведение скринингового ультразвукового дуплексного сканирования КИМ у больных СКВ для выявления субклинического атеросклероза, а также оценки концентрации вчСРБ с целью своевременной коррекции терапии для профилактики кардиоваскулярных осложнений у больных системной красной волчанкой.

Автореферат отражает основные положения диссертации, содержит введение, в котором кратко сформулированы актуальность, цели и задачи, научная новизна и практическая значимость исследования, сформулированы положения, выносимые на защиту, затем собственные данные, выводы и практические рекомендации.

По материалам диссертации опубликованы 15 печатных работ (6 статей в ведущих журналах, рекомендованных ВАК, и 9 тезисов в материалах российских и международных научных конференций), результаты также доложены и обсуждены на основных научно-практических конференциях и съездах. Основные результаты внедрены и используются в клинической практике и для подготовки материалов учебных программ и лекций.

Заключение

Диссертационная работа Масловой Ирины Геннадьевны «Роль воспаления и активации тромбоцитов в развитии атеросклеротических процессов у больных системной красной волчанкой» является законченным самостоятельным научно-квалифицированным исследованием, выполненным по актуальной проблеме, содержит основные научные результаты, имеющие большую ценность для теоретического и практического здравоохранения. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям п.9

«положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а автор, Маслова Ирина Геннадьевна, достойна присуждения искомой степени кандидата Медицинских наук по специальности 14.01.22 - «Ревматология», может быть рекомендована для защиты в Специализированный совет Д001.018.01.

Профессор кафедры госпитальной терапии

Медицинского института Федерального

государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Петрозаводский государственный университет»

доктор медицинских наук, профессор

(научная специальность 14.00.39 - ревматология)

Марусенко И.М

Подпись д.м.н., профессора Марусенко И.М. заверяю:

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Петрозаводский государственный университет»

Министерства образования и науки Российской Федерации.

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, Ленина пр., д.33

Телефон: (8814-2) 71-10-00

e-mail: rectorat@petsu.ru

<https://petsu.ru>



Подпись руки Марусенко
Ирина Михайловна
УДОСТОВЕРЯЮ.
Уч. секретарь ученого совета Девлетова Л. А.
«П» № 001/2018 г.