

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Филатовой Анастасии Юрьевны на тему: «Показатели клеточного иммунитета при атеросклерозе: прогностическая значимость и влияние терапии статинами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «кардиология», 14.03.10 – «клиническая лабораторная диагностика»

Сердечно-сосудистые заболевания занимают одну из лидирующих позиций среди причин преждевременной смертности. В большинстве случаев в их основе лежит атеросклероз. Доказанных маркеров – предикторов тяжелого течения атеросклероза, в настоящее время нет. В связи с этим разработка диагностических методов и поиск маркеров, обладающих прогностической значимостью при атеросклерозе, представляются крайне актуальными.

Диссертация Филатовой Анастасии Юрьевны посвящена изучению взаимосвязи показателей клеточного иммунитета с выраженностью и скоростью прогрессирования атеросклеротического поражения сонных артерий, оценке влияния терапии статинами на субпопуляционный состав лимфоцитов и моноцитов крови у пациентов с атеросклерозом и изучению эффектов статинов в культуре лейкоцитов человека.

Клетки иммунной системы являются активными участниками атерогенеза. Анализ иммунологических показателей является рутинным исследованием у пациентов с гематологическими и иммунодефицитными состояниями. Данная работа расширяет возможности использования примененных в исследовании методов лабораторной диагностики у пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями, в частности, у пациентов кардиологического профиля. С моей точки зрения, большим достижением исследования является обнаружение взаимосвязи изучаемых иммунологических показателей с выраженностью атеросклеротического поражения и прогрессированием заболевания. Это позволяет использовать

данные показатели в качестве предикторов тяжести течения атеросклероза и определения рисков развития тяжелых сердечно-сосудистых событий, определяет новые направления для дальнейших исследований. Кроме того, в работе был изучен механизм иммуотропного действия статинов. В качестве преимущества данной работы хочется отметить, что в статины использовались в физиологических концентрациях, что позволяет транслировать экспериментальные данные на клинический уровень. Результаты работы подтверждают целесообразность назначения статинов пациентам с выраженным воспалительным статусом, например, с высокой концентрацией воспалительных цитокинов в крови, имеющих высокий риск развития сердечно-сосудистых осложнений, с учетом выраженности иммуотропного и противовоспалительного эффекта конкретного статина.

Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала (в общей сложности включено 220 пациентов и 20 здоровых добровольцев), что позволяет говорить о достоверности полученных результатов. В работе корректно применены современные способы статистической обработки данных. Выводы обоснованы и соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации позволят расширить возможности диагностики и оптимизации терапевтической тактики пациентов с атеросклеротическими заболеваниями. Материалы исследования опубликованы в виде 40 научных работ, из них 9 – в журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, получен 1 патент на изобретение, результаты работы доложены на российских и международных конгрессах.

Замечаний к представленному автореферату не имею. Считаю, что диссертация Филатовой Анастасии Юрьевны является оригинальной, завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методологическом уровне. Диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г (в ред. постановления Правительства Российской Федерации №1186 от

01.10.2018г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Филатова Анастасия Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «кардиология», 14.03.10 – «клиническая лабораторная диагностика».

Заведующий клинико-диагностической лабораторией
с испытательным центром медицинской продукции
ФГБУ «Поликлиника №1» Управления делами Президента РФ
кандидат медицинских наук (14.00.06 – Кардиология,
03.00.25 – Гистология, цитология,
клеточная биология)



Handwritten signature

Кухтина Надежда Борисовна



Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Поликлиника №1» Управления
делами Президента Российской Федерации
119002, Россия, г. Москва, пер. Сивцев Вражек, д. 26/28
Телефон: +7 (499)241-00-95, e-mail: n.kukhtina@vipmed.ru
« 12 » сентября 2022 г.

