

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецовой Полины Андреевны на тему “Клинико-иммунологические взаимосвязи при различных вариантах течения ревматоидного артрита”, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – “ревматология”

### Актуальность темы.

При ревматоидном артрите жизненный и социальный прогноз пациентов зависит от скорости вовлечения в воспалительный процесс суставов и развитии деформации. В связи с широким распространением данного заболевания важным становится своевременное выявление патологии с целью предотвращения ранней инвалидизации трудоспособного населения.

В настоящее время для диагностики заболевания таких стандартных лабораторных исследований, как выявление ревматоидного фактора (РФ) и антител к циклическому цитруллинированному пептиду (АЦЦП), становится недостаточно в связи с тем, что формируется большая группа пациентов с серонегативной формой ревматоидного артрита. Также сохраняется проблема диагностики ревматоидного артрита на ранних стадиях заболевания. Таким образом, необходим поиск новых чувствительных лабораторных показателей для уточнения диагноза при наличии суставного синдрома у пациентов.

В связи с имеющимися в литературе данными о семействе аутоантител к ядерным белкам, таким как RA33 антигенам из семейства гетерогенных ядерных рибонуклеопротеинов (heterogenous nuclear ribonuclear ribonucleoproteins — HNRNP), а именно — HNRNP B1 и A2, становится интересным проведение оценки их диагностической значимости, а также сопоставления с клиническими проявлениями ревматоидного артрита, с целью установления новых серологических маркеров для диагностики различных вариантов ревматоидного артрита. Кроме того, в доступной литературе о значении аутоантител к различным посттрансляционным модификациям виментина, полученных методами цитруллинирования, карбамилирования и ацетилирования в настоящее время имеется недостаточно информации. С этих позиций представленная диссертационная работа П.А. Кузнецова является своевременной и актуальной.

Научная новизна работы состоит в обоснованном выборе современных методов инструментального обследования пациентов, в качестве перспективных и информативных методов верификации ревматологической патологии на ранних стадиях, проведения дифференциальной диагностики, а также оценки течения и активности заболевания. Исследование аутоантител к различным представителям гетерогенного ядерного рибонуклеопротеина HNRNP и посттрансляционным модификациям виментина (цитруллинированным, карбамилированным и ацетилированным) в совокупности с данными комплексного обследования пациентов с ревматоидным артритом и другими ревматологическими заболеваниями (болезнь Бехтерева, системная красная волчанка, болезнь Шегрена, системная склеродермия) позволило выявить важные корреляционные связи, позволяющие сформулировать алгоритмы диагностики, повышающие верификацию патологии и проведение дифференциальной диагностики.

#### Практическая значимость.

Результаты проведенного анализа позволили установить, что аутоантитела к HNRNP A2, HNRNP B1, цитруллинированным и карбамилированным изоформам виментина классов IgG, а также аутоантитела к ацетилированным изоформам виментина класса IgA являются высокоспецифичными маркерами ревматоидного артрита, независимыми от выявления РФ и АЦЦП, что определяет целесообразность их использования при дифференциальной диагностики системных аутоиммунных заболеваний.

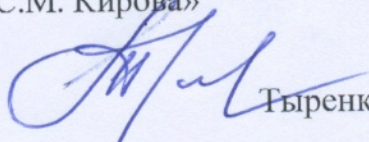
Автореферат написан доступным языком, соответствует основным положениям, выводам и рекомендациям, изложенным в диссертации. Сформулированные выводы логично следуют из поставленных задач. Значимых замечаний к оформлению автореферата нет. Текст автореферата дополнен цветными рисунками, наглядно отражающими результаты исследования.

#### Заключение.

В работе Кузнецовой П.А. «Клинико-иммунологические взаимосвязи при различных вариантах течения ревматоидного артрита» представлены научные результаты, позволяющие их квалифицировать, как решение актуальной задачи в медицине. По своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости,

диссертационная работа Кузнецовой П.А., выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора Мазурова В.И., полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Кузнецова Полина Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – ревматология.

Начальник кафедры и клиники факультетской терапии ФГБВОУ ВО  
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»  
доктор медицинских наук, профессор

  
Тыренко Вадим Витальевич

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6  
Телефон: 8(812) 329-71-36  
E-mail: vmeda-nio@mail.ru

Подпись профессора В.В. ТЫРЕНКО заверяю

«28» сентября 2017 г.

