

Отзыв
на автореферат диссертации
Гришаевой Антонины Алексеевны на тему
«Клинико-иммунологическая характеристика
тяжелых форм коронавирусной инфекции COVID-19»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
3.1.22. Инфекционные болезни

В условиях продолжающейся пандемии COVID-19, диссертационная работа Гришаевой Антонины Алексеевны, целью которой является выявление клинико-иммунологических особенностей тяжелых форм новой коронавирусной инфекции и определение предикторов неблагоприятного исхода, является весьма актуальной и своевременной.

Наибольшую озабоченность вызывает формирование тяжелых форм заболевания с широким спектром осложнений, требующих больших экономических затрат. Одной из ключевых гипотез развития тяжелых форм новой коронавирусной инфекции является так называемый «цитокиновый шторм». В многочисленных работах, посвященных данной проблеме, показано повышение уровней провоспалительных цитокинов у больных с COVID-19, однако полученные результаты противоречивы. На сегодняшний день отсутствует единая концепция иммунопатогенеза тяжелых форм новой коронавирусной инфекции, а, следовательно, до конца не ясно место антицитокиновой терапии в лечении данной группы больных.

В диссертационной работе изучен широкий спектр цитокинов и хемокинов у больных среднетяжелой и тяжелой формами COVID-19. Впервые проанализирована чувствительность и специфичность большого спектра цитокинов и установлена диагностическая значимость каждого цитокина для прогноза утяжеления и летального исхода COVID-19. Современными статистическими методами убедительно показано, что макрофагальные белки воспаления (MIP) превосходят стандартные общепринятые маркеры тяжелого течения COVID-19 по чувствительности и специфичности. ROC-анализ позволил предложить MIP-1a и MIP-1b, как высокочувствительные и специфичные маркеры летального исхода. Материалы диссертационной работы вошли в раздел монографии по COVID-19 и позволили оформить учебно-методическое пособие соискателю, что свидетельствует о большом объеме проделанной работы.

Практическая значимость работы заключается в выявлении факторов риска для прогнозирования осложненного течения и неблагоприятного исхода новой коронавирусной инфекции. По результатам исследования оформлен патент «Способ прогнозирования летального исхода у пациентов с тяжелой формой COVID-19». Сравнительный анализ различных схем терапии COVID-19 позволил определить влияние различных препаратов на исходы инфекции и оценить риски развития бактериальных осложнений.

Замечаний по автореферату нет.

Основные результаты работы Гришаевой А.А. представлены в 19 опубликованных работах, в том числе - 2 работы в зарубежных изданиях.

Заключение.

На основании содержания автореферата, работа Гришаевой А.А. на тему «Клинико-иммунологическая характеристика тяжелых форм коронавирусной инфекции COVID-19», представленная на ученой соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (с изменением Постановления Правительства РФ в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Согласен(а) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием приказа Минобрнауки России №1 от 09.01.2020г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

Заведующая кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии
медицинского факультета
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарского государственного
университета им. Х.М. Бербекова,
доктор медицинских наук, профессор
(360000, Нальчик, ул.Горького, д.5,
irafe@yandex.ru, 8-928-708-91-66)

Хараева З.Ф.

Подпись заверяю

научный секретарь КБГУ
Ашинова И.В.