

**Отзыв на автореферат
доктора медицинских наук, профессора Козлова Ивана Генриховича на
автореферат диссертационной работы Новика Алексея Викторовича на
тему: «Персонализация системной лекарственной терапии у больных солидными
опухолями на основе оценки иммунологических показателей», представляемую на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.6 –
онкология, лучевая терапия, 3.2.7 - аллергология и иммунология**

Воспаление является одним из основных патогенетических компонентов многих патологических процессов в организме, в том числе – развития злокачественных опухолей. Вместе с тем, диагностика иммунных нарушений сопряжена с рядом проблем. Это связано со сложной многоуровневой организацией иммунной системы, высокой надежностью иммунитета с многочисленными компенсаторными механизмами, многочисленными регуляторными связями между компонентами иммунной системы и нервной и эндокринной системой. Тем не менее, эффективная коррекция иммунопатологических состояний, которые неизбежно сопровождают развитие злокачественной опухоли, требуют оценки патологических процессов, происходящих в иммунной системе. Несмотря на многообразие способов оценки и параметров, которые могут быть учтены, в повседневной практике онколога уделяется мало внимания состоянию иммунной системы конкретного больного. Таким образом, проблема оценки состояния иммунной системы для повышения эффективности терапии с помощью индивидуализации лечения, в том числе – иммунотерапии, на решение которой и было направлено диссертационное исследование Новика А.В., является актуальной.

В работе представлен комплексный анализ состояния иммунной системы на основе общепринятых подходов к многоуровневой оценке показателей, характеризующих отдельные субпопуляции лимфоцитов и их функциональную активность. Важным представляется изучение маркеров в контексте известных закономерностей развития и поляризации иммунного ответа, роль которых учитывается в соответствии с предполагаемым основным механизмом иммунологического действия препаратов. Важность оценки подобного механизма подтверждается результатами диссертационного исследования, представленными в автореферате.

Автореферат построен по классическому типу, имеет достаточный объём. Цели, задачи, материал и методы, результаты исследования представлены четко и в логической последовательности. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из представленных результатов диссертационного исследования. Практические рекомендации

внедрены в работу нескольких федеральных и региональных учреждений. Диссертантом опубликовано достаточное количество печатных работ: 132 печатные работы, из них 47 статей в рецензируемых научных изданиях, в том числе 19 статей, входящих в международные базы данных, один патент на изобретение.

Результаты диссертационного исследования достоверны и обоснованы, что обеспечивается достаточным объёмом материала (в исследовании использованы 3040 оценок состояния иммунной системы у 558 больных), проверкой гипотез с использованием различных методов анализа и конечных точек наблюдения, применения адекватных методов статистического анализа данных. Важным аспектом работы является выделение основных иммунологических синдромов и подтверждение их универсальности у больных различными солидными опухолями.

Научная новизна исследований не вызывает сомнений. Автором проведена важная работа по оценке вариабельности иммунологических показателей и предложен способ ее прогнозирования, что подтверждено патентом РФ. В работе установлена высокая распространённость иммунологических нарушений у онкологических больных определена частота отклонений в показателях иммунного статуса у больных злокачественными опухолями, охарактеризована динамика их нарушений при развитии патологического процесса, дана характеристика изменения показателей в динамике и его связи с результатами эффективности лечения. Подтверждена индивидуальность отклонений показателей иммунного статуса при комплексной оценке состояния иммунной системы у больных злокачественными опухолями, и при этом дана комплексная оценка состояний иммунной системы и выделены основные группы иммунологических синдромов при развитии злокачественной опухоли.

Таким образом, диссертационная работа Новика Алексея Викторовича на тему «Персонализация системной лекарственной терапии у больных солидными опухолями на основе оценки иммунологических показателей», представляемая на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.6 – онкология, лучевая терапия, 3.2.7 – аллергология и иммунология, выполненная под научным консультированием доктора медицинских наук Светланы Анатольевны Проценко и доктора медицинских наук, доцента Ирины Александровны Балдуевой, является самостоятельным, законченным, научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная научная проблема - повышение эффективности лечения пациентов путем разработки подходов к индивидуализации их лечения на основании динамической оценки состояния иммунной системы.

Данная диссертация по своей актуальности и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года, № 335 и от 2 августа 2016 года, №748), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор Новик А.В. достоин присуждения искомой степени по специальностям 3.1.6 – онкология, лучевая терапия и 3.2.7 – аллергология и иммунология

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу персональных моих данных

Профессор кафедры организации и управления
в сфере обращения лекарственных средств
Института профессионального образования
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения
высшего образования Первый Московский
государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

И.Г. Козлов

119991 г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
Тел.: +7(499) 248-05-53
E-mail: rektorat@sechenov.ru

