

Отзыв

доктора медицинских наук, профессора Орловой Рашиды Вахидовны 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

Лечение больных диссеминированными солидными опухолями представляет одну из наиболее сложных проблем клинической онкологии. Это прежде всего связано с неоднородностью каждого заболевания (биологическая, кинетическая и др.), умеренной чувствительностью опухоли к лекарственной терапии, отсутствием абсолютных признаков чувствительности и резистентности к современным противоопухолевым препаратам. Достижения в клинической онкологии последних десятилетий, синтез противоопухолевых препаратов с принципиально новыми механизмами действия, и, особенно, прорыв в иммунотерапии злокачественных опухолей, привели к несомненному прогрессу в лечении этих заболеваний. Однако, как показали последние исследования, значительная доля больных не отвечает на терапию, что требует индивидуализации подходов к лечению и, прежде всего, к применению современных методов иммунотерапии. 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 анализ тридцатилетнего опыта лекарственного лечения злокачественных опухолей, на основании которого проведен анализ иммунологических маркеров в контексте известных факторов прогноза. Важным представляется включение больных как с традиционно иммунозависимыми опухолями (меланома, рак почки) так и с опухолями, считавшимися нечувствительными к иммунотерапии (саркомы, колоректальный рак). Именно такой анализ позволяет подтвердить выдвинутые автором тезисы об универсальности принципов иммунотерапии.

Автореферат построен по классическому типу. 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 печатных работах, из них 47 статей в рецензируемых научных

изданиях, в том числе 19 статей, входящих в международные базы данных, один патент на изобретение по теме диссертации.

Результаты диссертационного исследования достоверны и обоснованы, что обеспечивается значительным объёмом материала (проведены множественные оценки состояния иммунной системы в динамике у 558 больных), проверкой гипотез с использованием различных методов анализа и конечных точек наблюдения, применения современных методов статистического и математического анализа данных, включая методы машинного обучения и искусственного интеллекта.

Научная новизна исследований не вызывает сомнений. Автором проведена всесторонняя оценка информации о параметрах, характеризующих состояние иммунной системы, которые могут быть оценены в периферической крови, как с использованием собственных данных, так и с привлечением информации из опубликованных источников в виде систематического обзора результатов клинических исследований. Оригинальность подходов к решению поставленных задач подтверждена 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», представляемую 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. При этом данное

исследование 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 наук, а её автор достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.6 – онкология, лучевая терапия и 3.2.7 - аллергология и иммунология.

Главный специалист по клинической онкологии Санкт-Петербургского государственного учреждения здравоохранения «Городской клинический онкологический диспансер», Заведующий кафедрой онкологии медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский Государственный университет»,

доктор медицинских наук, профессор

Орлова Рашида Вахидовна

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу персональных моих данных.

Адрес организации: СПб ГБУЗ «ГКОД», 197022, г. Санкт-Петербург, 2-я Березовая аллея, 3/5.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Орловой Рашиды Вахидовны «заверяю»:

01.12.22.



Директор по управлению персоналом
Забрадова С.В.