

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новика Алексея Викторовича «Персонализация системной лекарственной терапии у больных солидными опухолями на основе оценки иммунологических показателей», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.6 – онкология, лучевая терапия и 3.2.7 – аллергология и иммунология

Персонализированная медицина или прецизионная медицина в онкологии является новым подходом к лечению и профилактике злокачественных новообразований, учитывающая особенности генетической вариабельности и микроокружения опухоли. В частности, в целом ряде работ показана прогностическая значимость выраженности и характера инфильтрации опухоли лимфоцитами для оценки эффективности химиотерапии и современных методов иммунотерапии. Кроме того, важной составляющей для персонализации лечения онкологических пациентов являются особенности иммунного статуса онкологических пациентов, индивидуальная оценка которых может позволить оптимизированный ответ опухоли на терапию и улучшить качество жизни. Несмотря на большое количество исследований состояния иммунной системы онкологических больных к настоящему времени отсутствуют четкие представления об индивидуальных особенностях иммунологических параметров у этой категории пациентов и их влияние на эффективность противоопухолевой терапии. Поэтому актуальность диссертационной работы Новика А.В. не вызывает сомнений.

Проведенное автором исследование основывалось на анализе клинических и иммунологических данных у большой группы больных, включавшей 4716 пациентов. Проведенный объем исследований, и современные методы статистической обработки обеспечивают достоверность полученных результатов.

Автором были оценены абсолютные и относительные значения показателей иммунного статуса с определением особенностей субпопуляционного состава лейкоцитов. В ходе проведенного исследования была определена распространённость иммунологических нарушений при злокачественных солидных опухолях в изучаемых когортах пациентов. Важным итогом этого раздела работы было заключение о наличии отклонений иммунологических показателей практически у всех пациентов в изучаемых когортах онкологических больных. При этом регистрируемые изменения имели разнонаправленный характер. Для комплексной оценки иммунного статуса с использованием различных классификаций, в том числе и разработанных автором, были охарактеризованы иммунологические синдромы у онкологических больных. На основании изучения связи отклонений отдельных параметров и иммунологических синдромов с частотой объективного ответа и такие параметры как время до

прогрессирования и общая выживаемость. Автором обоснована прогностическая и предиктивная значимость оценки динамики иммунологических показателей.

Автореферат полностью отражает суть и объем диссертационной работы. Научные положения и выводы соответствуют поставленным цели и задачам, обоснованы и аргументированы фактами, полученными в результате исследования.

Принципиальных замечаний нет. Однако следует отметить, что в материалах автореферата отсутствует четкая характеристика категорий иммунологических синдромов, очевидно, эти данные более подробно представлены в диссертации. В тексте автореферата имеются некоторые нечеткие формулировки, например, «При этом наличие в анамнезе терапии анти-CTLA4 или анти-PD1 препаратами **снижало риски смерти**, а проведение ранее ПХТ, методов устранения иммуносупрессирующих факторов, ингибиторов тирозинкиназ, фотодинамической терапии, виротерапии **повышало данные показатели**».

Заключение. Диссертация Новика Алексея Викторовича соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. № 842 от 24 сентября 2013 (в редакции постановлений Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 от 01 октября 2018 г. № 1168, № 426 от 20 марта 2021 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.6. – онкология, лучевая терапия и 3.2.7 – аллергология и иммунология.

Заведующий лабораторией клеточного иммунитета

НИИ Экспериментальной диагностики и терапии опухолей

ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина»

Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор,

Заслуженный деятель науки РФ

Киселевский Михаил Валентинович

115478, г. Москва, Каширское шоссе д.23

Тел. (495) 324-27-94, e-mail: kisele@inbox.ru



30.11.22

Подпись д.м.н. Киселевского М.В. заверяю,

Ученый секретарь, НИИ Экспериментальной диагностики и терапии опухолей
ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России

к.б.н.



Т.Л. Березинская