

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мусаеляна А.А. на тему «Молекулярно-генетические и иммунологические маркеры ответа на терапию ингибиторами контрольных точек иммунного ответа при злокачественных опухолях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 Онкология

Иммунотерапия с применением ингибиторов контрольных точек иммунного ответа произвела революцию в лечении солидных опухолей и в настоящее время является стандартом в лечении ряда метастатических заболеваний. Такая терапия позволила беспрецедентно увеличить общую выживаемость больных рефрактерными типами рака, в частности распространенной меланомой и немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ). Однако клинический ответ на иммунотерапию весьма неоднороден между различными солидными опухолями, а также отдельными пациентами с одинаковой нозологией. Кроме того, терапия ингибиторами контрольных точек сопряжена с риском тяжелых нежелательных явлений и высокой стоимостью лечения. Таким образом, биомаркеры, которые могут предсказать ответ опухоли на иммунотерапию до начала и во время лечения, имеют неопределимое значение. Это, в свою очередь, обуславливает актуальность проблемы, изученной в диссертационной работе.

Научная новизна диссертационной работы Мусаеляна А.А. состоит в том, что впервые были показаны дополнительные предиктивные маркеры у больных колоректальным раком с микросателлитной нестабильностью, что позволит более точно определить пациентов, которым иммунотерапия окажется наиболее эффективной. Более того, в ходе другой части исследования, включавшей в исследуемой группе 74 больных, получавших иммунотерапию (45 – НМРЛ, 29 – меланома) и в контрольной – 30 больных НМРЛ, получавших химиотерапию, были выявлены ряд предиктивных маркеров ответа на иммунотерапию, такие как клиничко-лабораторные, аутоиммунные и воспалительные показатели. Также для последних двух типов маркеров показана их специфичность изменений в отношении иммунотерапии.

Полученные данные позволили сформулировать 5 выводов и 4 практических рекомендации. Все выводы и практические рекомендации обоснованы, в полной мере отражают результаты проведенного исследования и логично вытекают из материала исследования, соответствуют поставленной цели и задачам.

По теме диссертационного исследования опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых журналах, включенных в Перечень

ВАК при Минобрнауки России, в которых рекомендуются публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Представленный автореферат диссертационной работы Мусаеляна Арама Ашотовича на тему «Молекулярно-генетические и иммунологические маркеры ответа на терапию ингибиторами контрольных точек иммунного ответа при злокачественных опухолях» выполнен на высоком уровне, отличается стройностью, логичностью, имеет важное научно-практическое значение и отвечает всем требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. от 11.09.2021 № 1539), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12- онкология.

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

Главный онколог клиники

«Современные Медицинские Технологии»

доктор медицинских наук

05.08.2022

Л.А. Васильев

Подпись главного онколога клиники

«Современные Медицинские Технологии», д.м.н. Л.А. Васильева заверяю,

главный онколог
А.А. Васильев
отдела кадров
клиники «Современные медицинские технологии»
ул. Римского Корсакова №87