

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масленникова Владимира Валерьевича на тему «Клинико-лабораторное значение экспрессии PD-L1 в опухоли, sPD-1 и sPD-L1 в сыворотке крови больных колоректальным раком», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика

Диссертационная работа Масленникова В.В. посвящена актуальной задаче клинической лабораторной диагностики – изучению новых лабораторных маркеров, которые могут быть информативны в отношении дифференциальной диагностики, показаний к специфической терапии и оценке прогноза заболевания.

Пристальный интерес онкологов к контрольным точкам иммунитета и, в частности к системе PD-1/PD-L1, связан с тем, что эта система играет важную роль в регуляции противоопухолевого иммунитета, при этом отмечен эффект иммунотерапии ингибиторами контрольных точек у онкологических больных.

Проведенное исследование посвящено сравнительному изучению уровней растворимых, так называемых сывороточных форм рецептора программируемой гибели клетки sPD-1 и его лиганда sPD-L1 контрольной точки иммунитета сигнальной системы PD-1/PD-L1 у здоровых доноров, больных доброкачественными и злокачественными опухолями, а также анализу экспрессии PD-L1 в клетках опухоли и ее стромы у больных колоректальным раком.

В результате проведенного исследования диссертантом получены новые данные о различиях в сывороточных уровнях sPD-1 и sPD-L1 у различных групп пациентов с новообразованиями толстой кишки и контрольной группы, а также их связь с гистологическим строением опухоли и прогрессией заболевания. Проведен анализ связи уровней sPD-1 и sPD-L1 с прогнозом общей выживаемости, была выявлена группа наибольшего риска, которые требуют пристального наблюдения.

Полученные результаты представляются достоверными, благодаря достаточному клиническому материалу, применению современных и стандартизированных методов исследования, соответствующих отечественным и международным рекомендациям. Положения, выносимые на защиту четко сформулированы и полностью обоснованы. Результаты и выводы проведенного диссертационного исследования имеют как

теоретическую, так и практическую значимость для определения прогноза и выявления больных высокой группы риска, которым требуется адьювантная терапия после хирургического удаления первичной опухоли.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Материал изложен последовательно и ясно. Четко обозначена цель исследования, задачи, научная новизна и положения, выносимые на защиту. Выводы соответствуют полученным результатам, логичны и обоснованы. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Судя по автореферату, диссертация Масленникова В.В. на тему «Клинико-лабораторное значение экспрессии PD-L1 в опухоли, sPD-1 и sPD-L1 в сыворотке крови больных колоректальным раком» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые данные о растворимых формах рецептора sPD-1 и его лиганда sPD-L1, а также показателях экспрессии PD-L1 в клетках опухоли и ее микроокружения как значимых маркеров клинического течения и оценки прогноза у больных злокачественными опухолями толстой кишки. Диссертация имеет существенное значение для развития клинической лабораторной диагностики и соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Масленников Владимир Валерьевич безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика.

Алексей Анатольевич Белогулов

05 июня 2024

д.х.н., профессор РАН,

заместитель директора по научной работе ГНЦ ИБХ РАН

заведующий лабораторией белков гормональной регуляции ГНЦ ИБХ РАН



Почтовый адрес г. Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10

Электронный адрес: belogurov@ibch.ru

Телефон: +74953352288