ОБ ОПУХОЛЕВЫХ АНТИТЕЛАХ В КРОВИ БОЛЬНЫХ РАКОМ ГОРТАНИ

Г.М.Смердов, Е.н.Медведский (Витебск)

Антитела определяли путем сенсибилизации лейкоцитов неопухолевых больных или здоровых лиц к антигенам опухоли. С этой целью суспензии интактных лейкоцитов (0,4 мл) смешивали с равным объемом плазмы больных раком гортани, инкубировали 30 мин при 37°С, после чего лейкоциты отмывали раствором Хенкса, разводили до исходной концентрации и ставили реакцию повреждения гранулоцитов с антигенами опухолей. На первом этапе работы установили, что сенсибилизация гранулоцитов к антигенам опухоли произошла у 11 из 15 больных. Надосадочная жидкость экстрактов опухоли повреждала гранулоциты у 8 обследованных больных раком гортани. Реакции с этими препаратами были отрицательными у контрольных больных и у больных с предраковыми заболеваниями (дискератоз, папилломатоз, пахидермия). Осадок экстрактов опухоли оказался менее специфичным. У всех обследованных больных раком гортани выявляются сенсибилизированные гранулоциты и лишь у части из них дополнительно антитела в плазме крови. Можно ожидать различия в клиническом течении заболевания у этих категорий больных раком гортани. Одновременное определение сенсибилизированных гранулоцитов и противоопухолевых антител, возможно, имеет прогностическое значение.