

Что такое онкомаркеры?

Онкомаркеры — это особые специфические белки/антигены, образующиеся в крови. В норме они выделяются клетками в незначительном количестве и выполняют в организме разнообразные функции. При наличии злокачественного процесса концентрация этих веществ резко возрастает – онкомаркер может выделяться как самими опухолевыми клетками, так и здоровыми тканями, окружающими новообразование.

В таблице представлены онкомаркеры к некоторым онкологическим заболеваниям

	Степень значимости для конкретной опухоли		
	Высокая значимость	Средняя значимость	Низкая значимость
Рак прямой кишки	РЭА/Са 242	Са19-9/Са72-4	
Рак поджелудочной железы	Са19-9/Са242	Са72-4	
Рак желудка	Са72-4	РЭА/Са 19-9	
Рак пищевода	SCCA	Са72-4	
Рак молочной железы	Са15-3	РЭА	Са19-9/Са72-4 пролактин эстрадиол
Рак яичников	Индекс ROMA/Са 125/HE4	АФП/ Са19-9/Са72-4	
Рак шейки матки	SCCA	РЭА	
Рак легкого		РЭА/NSE/CyFra21.1/ SCCA/ Са72-4	
Рак простаты	ПСА общ. ПСА своб. Соотношение ПСА общ./ПСА св.		

Но следует помнить, что онкомаркеры могут повышаться при отсутствии онкологического заболевания по различным многим причинам, например воспалительные процессы (инфекции, системные заболевания), а также при доброкачественных новообразованиях, приеме некоторых медикаментов, после проведения определенных процедур и так далее.

Кроме того необходимо соблюдать правила забора материала на онкомаркеры.

И конечно же, диагноз того или иного онкологического заболевания ставиться на основании комплексного исследования, который включает в том числе инструментальные методы исследования, морфологическую диагностику (цитологическое, гистологическое исследование), а не на результатах анализов на онкомаркеры.