



Предлагаемый алгоритм серологической диагностики ревматоидного артрита





Ревматоидный артрит (РА) это хроническое, прогрессирующее, системное аутоиммунное заболевание, характеризующееся персистирующим воспалением суставов. Ранняя диагностика РА чрезвычайно важна для эффективного лечения и предотвращения развития системных осложнений, которые могут привести к инвалидизации. Основным лабораторным методом выявления РА на ранних стадиях является последовательное определение специфических серологических маркеров. В первую очередь ревматоидного фактора и антител к циклическому цитруллиновому пептиду (анти-ЦЦП). Новым перспективным маркером РА являются антитела к антигену RA33.

Ревматоидный фактор (РФ) обладает высокой чувствительностью и отмечается у 60-80 % больных РА. Обнаружение РФ в высоких титрах при наличии соответствующей клинической картины подтверждает

диагноз РА. РФ может обнаруживаться и при других аутоиммунных заболеваниях.

В последнее время наиболее важная роль в серологической диагностике РА отводится новому маркеру – анти-ЦЦП. Антитела к ЦЦП характеризуются более высокой специфичностью – до 96% и выявляются у 70-80 % пациентов. Частота обнаружения анти-ЦЦП на ранней (доклинической) стадии РА значительно выше, чем РФ. Кроме того, анти-ЦЦП может служить прогностическим маркером развития эрозивного РА.

Антитела к RA33 встречаются при РА в 30 % случаев, при этом они могут быть обнаружены в доклинической стадии РА. Наличие антител к RA33 у больных РА ассоциируется с менее агрессивным течением заболевания и лучшим прогнозом исхода.

ЗАО "АНАЛИТИКА" предлагает широкий ассортимент диагностических тестов для определения серологических маркеров РА с помощью различных методов.

Иммуноферментный анализ – удобный и надежный тест

Наименование маркера	Кат.№	Производитель
Ревматоидный фактор	EA1814-9601A	EUROIMMUN
	EA1814-9601G	
	EA1814-9601M	
Антитела к циклическому цитруллиновому пептиду	EA1505-9601G	
Антитела к антигену RA33	ITC60015	HUMAN
С-реактивный белок, ультрачувствительный	7033	BIOMERICA



Латексная агглютинация – качественные экспресс-тесты для бесприборной диагностики (HUMAN)

Наименование маркера	Кат.№
С-реактивный белок	40042 (40 тестов)
	40043 (100 тестов)
	40040 (латексный реагент)
Антистрептолизин-0	40062 (40 тестов)
	40063 (100 тестов)
	40060 (латексный реагент)
Ревматоидный фактор	40052 (40 тестов)
	40053 (100 тестов)
	40050 (латексный реагент)

Турбидиметрические тесты – экономичный метод количественного определения (HUMAN)

Наименование маркера	Кат.№
С-реактивный белок	11241
	11341 (стандарт)
Антистрептолизин-0	11251 P
	11351 (стандарт)
Ревматоидный фактор (латексный тест)	11261 PA
	11361 (стандарт)
Ревматоидный фактор (иммунотурбидиметрия)	11261 P
	11361 (стандарт)

ЗАО "АНАЛИТИКА" - авторизованный представитель компаний Euroimmun, Human и Biomerica в России