

999888X7XXX

ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Пол: Муж  
Возраст: 40 лет  
ИНЗ: 999999999  
Дата взятия образца: 01.10.2015 00:00  
Дата поступления образца: 01.10.2015 20:07  
Врач: 01.10.2015 21:45  
Дата печати результата: 01.10.2015 22:05

ИНВИТРО

Москва

## Исследование

**Заключение**

Антинейтрофильные цитоплазматические антитела (АНЦА) представляют семейство антител против антигенов азурофильных гранул цитоплазмы нейтрофильных гранулоцитов человека. Выявление АНЦА входят в критерии гранулематозных васкулитов 2012 г. (микроскопического полиангиита, синдромов Вегенера, Чарг-Стросса, Гудпасчера), а также АНЦА используется в диагностике воспалительных заболеваний кишечника (при неспецифическом язвенном колите). Реже АНЦА могут отмечаться при аутоиммунных заболеваниях печени (АИГ, ПСХ и ПБЦ). При гранулематозных васкулитах целесообразно также определять антитела к протеиназе-3 и миелопероксидазе (реже другим антигенам). При воспалительных заболеваниях кишечника антигены АНЦА охарактеризованы недостаточно. Наибольшие титры АНЦА отмечаются при обострении гранулематозных васкулитов. При эффективном лечении гранулематозных васкулитов титры АНЦА снижаются ниже детектируемых в течение полугода. При гранулематозных васкулитах может быть рекомендован мониторинг содержания АНЦА каждые 3 месяца для профилактики обострений заболевания. При воспалительных заболеваниях кишечника АНЦА отмечаются преимущественно у пациентов с наиболее тяжелым течением заболевания. Тип свечения цитоплазмы нейтрофила интерпретируется на основе международных рекомендаций 2003 г.

Цитоплазматический тип свечения (цАНЦА/сАНСА) связан со взаимодействием антител с гранулами, диффузно расположенными в цитоплазме. В 80% случае основным антигеном при этом типе свечения является протеиназа-3, в 10-15% миелопероксидаза. Тип свечения цАНЦА чаще всего отмечается при гранулематозе Вегенера, его локализованных формах с поражением верхних дыхательных путей. цАНЦА может отмечаться при неспецифическом язвенном колите.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.