



Антитела к сахаромецетам, IgG (*Saccharomyces cerevisiae* Antibodies, ASCA, IgG)

Антитела к пекарским дрожжам *Saccharomyces cerevisiae* (ASCA) являются основным лабораторным маркером болезни Крона.

Патогенез болезни Крона точно не установлен. Он связан с нарушением толерантности к антигенам пищи и микрофлоры кишечника у лиц с генетической предрасположенностью, в результате чего имеет место постоянный неадекватный иммунный ответ на антигены содержимого кишечника. Антитела к сахаромецетам выявляются при болезни Крона с частотой 50%-80%. Антитела могут быть представлены классами IgG или IgA (чаще IgG), обладая общей специфичностью более 90%. Характерно, что антитела к сахаромецетам часто выявляют у родственников больных воспалительными заболеваниями кишечника (20-25%). Они могут появляться до клинического дебюта заболевания. Титры антител не коррелируют с клинической активностью процесса. Кроме антител к антигенам пекарских дрожжей, при болезни Крона появляются антитела к другим комменсальным организмам желудочно-кишечного тракта. Так, при этом заболевании отмечают появление антител к антигенам кишечной палочки, псевдомонад, а также к антигенам полисахаридной стенки многих других микроорганизмов. Основными антигенами для ASCA являются компоненты полисахаридов дрожжей (маннаны дрожжей).

Исследование антител к сахаромецетам может быть использовано в комплексе исследований для дифференциальной диагностики болезни Крона и неспецифического язвенного колита. В отличие от пациентов с болезнью Крона, встречаемость ASCA у больных язвенным колитом не превышает 10%. Редко они встречаются при первичном билиарном циррозе, первичном склерозирующем холангите, целиакии. В диагностике воспалительных заболеваний кишечника выявление антител к сахаромецетам может быть дополнено обнаружением антител к цитоплазме нейтрофилов классов IgG и IgA.

Подготовка: Специальная подготовка не требуется. Рекомендуется взятие крови не ранее чем через 4 часа после последнего приема пищи.

Показания:

- диагностика воспалительных заболеваний кишечника;
- дифференциальная диагностика болезни Крона.

Единицы измерения в независимой лаборатории «Пром-Тест»: RU/mL.

Референсные значения: <20 RU/mL.

Интерпретация

Положительно:

1. Болезнь Крона (50-80% пациентов);
2. Воспалительное заболевание кишечника.