

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: ЖЕНСКИЙ

Дата рождения: 13/09/1986

Полных лет: 37

Референсная группа: Жен.

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (группа №3)			
Биоматериал: Сыворотка крови	Дата взятия биоматериала: 22/04/2024 08:38	Дата поступления в лабораторию: 22/04/2024	
<i>Аналитическая система: допускается использование неавтоматизированной технологии выполнения исследования A12.06.026.000.01 Определение содержания антител к бокаловидным клеткам кишечника в крови</i>			
Антитела к бокаловидным клеткам кишечника	Титр 1:80	Титр	<1:10
Комментарии			
<p>Антитела к бокаловидным клеткам кишечника представляют собой тест полуколичественного определения содержания аутоантител к бокаловидным клеткам кишечника в сыворотке крови методом непрямой иммунофлуоресценции. Бокаловидные клетки кишечника – секреторные эпителиальные клетки тонкого и толстого кишечника, продуцирующие гликопротеиновые и мембраносвязанные муцины (MUC2, MUC1, MUC3, MUC17), треоиловые пептиды (TFF), резистиноподобную молекулу β (RELMβ) и Fc-γ-связывающий белок (FCGBP), которые являются основными компонентами слизи, необходимой для увлажнения поверхности слизистой оболочки кишечника, продвижения химуса и нормального пристеночного пищеварения. Бокаловидные клетки могут выступать в качестве основной антигенной мишени при развитии аутовоспалительных заболеваний кишечника, что сопровождается появлением соответствующих аутоантител. Появление аутоантител к бокаловидным клеткам кишечника указывает на дефект муцинового слоя, который может быть обусловлен уменьшением размеров бокаловидных клеток и/или снижением продукции слизи, нарушением проницаемости слизистой кишечника и повышенной бактериальной адгезией к поверхностному эпителию, и повышенную восприимчивость к воспалительным заболеваниям кишечника (Alomair A. et al., 2018). Обнаружение антител к бокаловидным клеткам кишечника служит наиболее информативным маркером в диагностике язвенного колита (в 39-46,4% случаев), а также данные антитела могут встречаться у пациентов с болезнью Крона (2,3-30%), аутоиммунной энтеропатией (28,4%), аутоиммунным полиэндокринным синдромом 1 типа (9,3%) и у здоровых лиц (2%). У родственников первой степени пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника антитела к бокаловидным клеткам кишечника отмечаются в 20% случаев. Сочетанное обнаружение аутоантител к бокаловидным клеткам кишечника с антинейтрофильными цитоплазматическими антителами (pANCA) в диагностике язвенного колита повышает специфичность теста до 95%. При проведении дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника и прогнозирования течения язвенного колита и болезни Крона рекомендовано определение сывороточных (ASCA, антитела к экзокринной части поджелудочной железы, гликопротеину 2) и фекальных (кальпротектин, гемоглобин и гемоглобин-каптоглобиновый комплекс) биомаркеров.</p>			

Исполнители: Образец О.Б.

Дата выдачи результата:
25/04/2024



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Ситилаб»
А.И. Абуталипов