



Пациент: ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА

Дата взятия:

Возраст: 51 г.

Дата выполнения:

Пол: М

Биоматериал: Сыворотка крови

№ заявки:



Аутоиммунитет

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Антитела к бокаловидным клеткам кишечника (БКК)	<10				Титр
<p>Антитела к бокаловидным клеткам кишечника представляют собой тест полуколичественного определения содержания аутоантител к бокаловидным клеткам кишечника в сыворотке крови методом непрямой иммунофлюоресценции. Бокаловидные клетки кишечника – секреторные эпителиальные клетки тонкого и толстого кишечника, продуцирующие гликопротеиновые и мембраносвязанные муцины (MUC2, MUC1, MUC3, MUC17), трефоилловые пептиды (TFF), резистиноподобную молекулу ? (RELM?) и Fc-?-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. Обнаружение аутоантител к бокаловидным клеткам кишечника имеет клиническое значение в диагностике язвенного колита, а также при дифференциальной диагностике воспалительных заболеваний кишечника. Сочетанное обнаружение аутоантител к бокаловидным клеткам кишечника с антинейтрофильными цитоплазматическими антителами (pANCA) в диагностике язвенного колита повышает специфичность теста до 95%. Отрицательный результат теста определения антител к бокаловидным клеткам кишечника снижает вероятность, но не исключает диагноз язвенного колита и болезни Крона, а также других заболеваний кишечника, сопровождающихся нарушением секреции слизи, включая инфекционные и паразитарные колиты, муковисцидоз, муцинозную карциному и дивертикулез толстого кишечника. 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>					

подпись врача

Врач КЛД: _____ ФИО одобряющего врача

Одобрено: 03.03.2020

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



Лицензия: ЛО-77-01-020442 от 23.09.2020

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.