

Quantum Blue Ридер для экспресс-диагностики



Ридер для экспресс-диагностики Quantum Blue (Bühlmann, Швейцария). Предназначен для количественного экспресс-определения кальпротектина в образцах кала методом латеральной иммунохроматографии.

На сегодняшний день фекальный кальпротектин (ФК) признан одним из лучших лабораторных маркеров дифференциальной диагностики

воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК) и синдрома раздраженного кишечника (СРК). Пациенты с СРК не имеют высокой концентрации ФК, в то время как пациенты с ВЗК имеют высокий уровень ФК, коррелирующий с эндоскопической и гистологической оценкой активности заболевания. Известно, что основной методикой неинвазивного определения активности воспаления и распространенности поражения у больных ВЗК является тест на выделение с калом гранулоцитов, меченных ^{111}In . Однако высокая стоимость и опасность радиоактивного воздействия на пациента ограничивают его использование в клинической практике. Вышеизложенное свидетельствует о необходимости использования ФК, который высвобождаясь из нейтрофилов и макрофагов при их активации или гибели, отражает активность воспаления и распространенность поражения.

Информация с сайта <https://cyberleninka.ru/>