

**Министерство здравоохранения**

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**Кафедра клинической лабораторной диагностики**

2-й Боткинский пр., 5, корпус 17  
Тел(495)9458222, факс (495)9458400

125424 Москва, а/я 32 (кафедра КЛД)  
E-mail: [kafedra-kdl@list.ru](mailto:kafedra-kdl@list.ru) [www.labdiag.ru](http://www.labdiag.ru)

« 4 » апреля 2018 г.

№

Кому: Всем заинтересованным лицам

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Уважаемые коллеги!

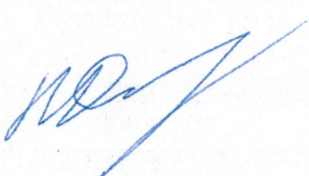
На Ваш запрос относительно метода определения скрытой крови в кале, изложенном в пункте 12 раздела 13 приложения «Порядок проведения диспансеризации определённых групп взрослого населения» к приказу № 869Н от 26 октября 2017 года «Об утверждении порядка проведения диспансеризации определённых групп взрослого населения», сообщая следующее:


Рекомендованным методом определения скрытой крови в кале является метод иммунохимический. В настоящее время на рынке реагентов представлены наборы H&R FOB (Экспресс-тест для выявления скрытой крови в кале), производства Vegal Farmaceutica S.L., Испания, и H&R FOB-TRANSFERRIN (Экспресс-тест для выявления скрытой крови в кале), производства Vegal Farmaceutica S.L., Испания, которые предназначены для бесприборного качественного экспресс-определения гемоглобина (набор H&R FOB) и гемоглобина и трансферрина (набор H&R FOB-TRANSFERRIN) в образцах кала иммунохроматографическим методом с целью обнаружения желудочно-кишечного кровотечения. Иммунохроматографические тесты относятся к иммунохимическим методам исследования, поскольку в основе теста лежит принцип высоко специфического взаимодействия антигенов и антител с образованием иммунных комплексов. Иммунохроматографический тест представляет собой иммунологическую полоску, состоящую из комбинации моноклональных антител и пористых материалов. В зоне тестовой линии на мембране закреплены специфические антитела против искомого аналита. Анализируемый образец абсорбируется поглощающим участком теста. При наличии в образце искомого антигена, он связывается с нанесенным на полоску конъюгатом моноклональных антител, связанных с цветными частицами. Образовавшийся комплекс движется по пористым материалам за счет капиллярных сил и в тестовой зоне взаимодействует с моноклональными детектирующими антителами.

Таким образом, наборы H&R FOB и H&R FOB-TRANSFERRIN, производства Vegal Farmaceutica S.L., Испания, являются наборами реагентов для тестирования иммунохимическим методом.

Заведующий кафедрой  
доктор мед. наук, профессор

доцент кафедры, к.м.н.

  
В.В. Долгов

  
Н.Г. Ракова