

УДК 616.9-053.2

Б.С. ИСКАКОВ*Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы, Республика Казахстан***ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ
ДЛЯ СКРИНИНГА ЦЕЛИАКИИ У ВЗРОСЛЫХ**

Цель исследования. Проведен обзор литературы по сравнительному анализу точности серологических тестов для скрининга целиакии.

Источники данных. Интернет-ресурсы PubMed, Кокрановской библиотеки, публикации ученых Казахстана и стран СНГ (1990 - 2017 гг).

ОБОСНОВАНИЕ

Бессимптомное и атипичное течение, отсутствие лечения, высокая смертность от осложнений определяют необходимость поиска методов ранней диагностики целиакии. В Казахстане изучение целиакии у взрослого населения ранее не проводилось.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В мета-анализах и систематических обзорах последних десятилетий представлены данные, подтверждающие точность тестов антител иммуноглобулина А (IgA) к тканевой трансглутаминазе (tTG) с чувствительностью = 92,5% и специфичностью = 97,9%, тестов IgA к эндомизиальным антителам (EmA) с чувствительностью = 79,0% и специфичностью = 99,0% и антител IgA к диамированным глиа-

диновым пептидам (DGP) с чувствительностью = 87,8% и специфичностью = 94,1%.

Особый интерес представляет метод мультиплексной косвенной иммунофлуоресценции CytoBead для иммобилизации антигена и антитела с использованием флуоресцентных микрочастиц с применением системы AKLIDES®. Определение изолированного и тотального IgA аутоантител IgA к tTG2, DGP, EmA сопоставимы с гистологической картиной биоптатов слизистой двенадцатиперстной кишки и классическим анализом аутоантител IgA с помощью тестов ELISA, которые могут быть стандартизированы в любой клинической лаборатории.

ВЫВОДЫ

Все эти факты являются весомым аргументом для проведения скрининга в Казахстане целиакии у взрослых пациентов с неуточненной диареей. Скрининг с помощью неинвазивных и доступных серологических тестов является экономически эффективным, позволит изучить распространенность целиакии в популяции, сократить расходы на дорогостоящие исследования и, соответственно, начать адекватное лечение.