

Белая П. В., Мурашко И. И.
ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ЛЯМБЛИОЗА У ДЕТЕЙ
Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Пискун Т. А.

1-я кафедра детских болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Лямблиоз - одна из наиболее распространенных паразитарных инвазий. По статистике ВОЗ ежегодно им заражается около 200 миллионов человек, более 60% из них составляют дети. При этом лишь 0,25% всех зараженных имеют клинические проявления. Отсутствие патогномичных признаков лямблиоза требует обязательной лабораторной диагностики.

Цель: определить показания к обследованию и чувствительность различных методов лабораторной диагностики лямблиоза.

Задачи:

1 Установить показания для обследования на лямблиоз.

2 Определить степень информативности различных методов диагностики.

Материал и методы. Ретроспективный анализ 25 медицинских карт пациентов УЗ ГДИКБ г.Минска за 2012-2014 гг.. Критерии включения: положительные результаты серологического исследования крови на выявление специфических антител к антигенам лямблий.

Результаты и их обсуждение. Лямблиоз, как основное заболевание, диагностирован у 3 (12%), как сопутствующее - у 22 (88%) пациентов. Наиболее часто лямблиоз выявлялся в возрастной группе до 3 лет (60%). Зараженность детей, посещающих детские дошкольные учреждения существенно выше (92%), чем у детей, их не посещающих (8%). Наибольшее число случаев лямблиоза выявляется в периоды с марта по май и с сентября по ноябрь. Наиболее частыми симптомами были диарея, выявленная у 56% детей с лямблиозом; боли в животе (32%); аллергические проявления (40%); тошнота (28%); снижение аппетита (36%); метеоризм и урчание в кишечнике (20%). У всех пациентов лямблиоз диагностирован серологически (обнаружение антител IgM и IgG к антигенам лямблий). У 60% детей был взят кал на обнаружение цист лямблий. Результат анализа оказался положительным лишь в 6,7% случаев. Метод ПЦР - детекции, признанный наиболее чувствительным и специфичным, для диагностики лямблиоза не использовался.

Выводы:

1 Самыми частыми показаниями к обследованию на лямблиоз являлись диарея и снижение аппетита, а также аллергические проявления.

2 Наиболее часто диагноз лямблиоза подтверждался серологически, хотя классическим методом диагностики является протозоологическое исследование фекалий. Чувствительность этого метода повышается при трехкратном их исследовании.