

СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ H.PYLORI В ДИТЯЧІЙ ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Сміян О.І., Бинда Т.П., Ємець О.М. , Сміян К.О., студ. 6-го курсу, Потапова О.О., студ. 4-го курсу
СумДУ, кафедра педіатрії післядипломної освіти,*

**КУ «Сумська міська дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди»*

Діагностика хелікобактерної інфекції є вкрай актуальним питанням у сучасній медицині. Близько 50% населення нашої планети є носіями H. pylori, але не всі вони мають гастродуоденіт чи виразкову хворобу. А саме H.pylori діагностують у 60-80% хворих на гастродуоденіт і у 98-100% на виразкову хворобу. На сьогоднішній день розроблено багато методів діагностики, але жоден не є універсальним. Розробка точної діагностики хелікобактеріозу на ранніх етапах буде сприяти покращенню якості лікування та диспансерного нагляду пацієнтів даної категорії.

Методи діагностики H. pylori поділяються на інвазивні та неінвазивні. До інвазивних досліджень відносяться: бактеріологічний, гістологічний, швидкий уреазний тест, молекулярно – біологічний (ПЦР у біоптаті), фазово – контрастна мікроскопія. Неінвазивні методи включають в себе: молекулярно – біологічний (ПЦР в калі, слині), уреазний дихальний тест, ІФА у калі, серологічний метод. Так як кожен метод дослідження H. pylori має свої переваги та недоліки потрібно чітко знати який метод де слід використовувати. Бактеріоскопічний метод використовується у більшому ступені при наукових дослідженнях. Гістологічний метод діагностики H. pylori вважається «золотим стандартом». У клінічній практиці доцільно використовувати швидкий уреазний тест. Молекулярно – біологічний метод має високу чутливість і специфічність, дозволяє оцінити фенотипічні та генотипічні характеристики збудника, може претендувати на універсальність. Використання фазово – контрастного методу має місце при достатньо високому ступені обсіменіння H. pylori слизової оболонки шлунка. Для первинної діагностики та епідеміологічних досліджень доцільне використання молекулярно – біологічного методу (ПЦР у калі). Уреазний дихальний тест та ІФА метод обмежені у використанні через їх високовартість. Серологічний метод діагностики більше підходить для скринінгу хелікобактерної інфекції.

Отже, для чіткого уявлення про наявність H.pylori в організмі рекомендується поєднувати інвазивні та неінвазивні методи діагностики, використовуючи два і більше методи діагностики, з метою контролю ірадикації переважно неінвазивні методи не раніше ніж через 1,5 – 2 місяці після закінчення терапії.