

РОЛЬ HELICOBACTER PYLORI В ПАТОГЕНЕЗІ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ В ДІТЕЙ

Сміян О.І.; Ємець О.М., Лазебник О.А., Веслополова Р.К., Плахута В.А., магістрант

СумДУ, кафедра педіатрії післядипломної освіти,

*КУ «Сумська міська дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди»

Хвороби органів травлення сьогодні посідають третє місце серед неінфекційних захворювань. Причому в структурі гастроентерологічної патології останні десять років переважають ураження верхніх відділів травного тракту, а саме виразкова хвороба (ВХ).

На даний час у світовій літературі вже є однозначні наукові докази зв'язку між ВХ та *H.pylori*-інфекції, що ставить діагностику інфікування цією бактерією та вибір оптимальних схем лікування в ряд найважливіших задач сучасної медицини.

Мета роботи: вивчення статистичних даних щодо особливостей ураження шлунково-кишкового тракту у дітей, інфікованих *Helicobacter pylori*.

Поширеність ВХ серед дитячого населення в Україні складає 1,8–4,7 %, а за даними СМДКЛ за 2010 р. цей показник склав 0,8%, що на 0,3% менше ніж за 2009 р. За минулий рік було виявлено 9 нових випадків захворювання серед дитячого населення Сумщини, серед них 3 підлітка та 6 дітей до 14 років, що підтверджує значне омолодження даної патології.

Близько 60 % населення планети схильне до *H.pylori* - інфекції, численні епідеміологічні дослідження виявили широке її розповсюдження. *H.pylori*-інфекція носить персистентний характер. Проте лише частина інфікованих захворює маніфестними формами хелікобактеріозу. Причини цього ховаються, як припускають, у неповній діагностиці захворювання, особливостях реактивності макроорганізму та/або у відмінностях вірулентності збудника.

Ризики захворювання визначає специфічна взаємодія між самим патогеном (*H.pylori*) та організмом - носієм. Ця взаємодія, у свою чергу, напряму залежить від штампспецифічних бактеріальних факторів та ефекторів, безпосередньо індукованих у носія. До основних факторів патогенності *H.pylori* відносяться як властивості самих бактерій (колонізація слизової оболонки шлунку, адгезивність до шлункового епітелію, внутрішньоклітинна penetрація, цитотоксини, острівки патогенності, специфічна реакція на стрес), так і відповідну реакцію макроорганізму на інфікування (імунна відповідь, процеси апоптозу та проліферації у слизовій оболонці гастродуоденальної зони, зміни моторної функції шлунку).

Таким чином, незважаючи на численні дослідження, проблема інфікованості *H. pylori* є актуальною і потребує подальшого вивчення з метою раннього виявлення даної патології, її профілактики та адекватного своєчасного лікування для запобігання формування ускладнень у подальшому.