

СОСТОЯНИЕ ПИЩЕВОДА У ДЕТЕЙ, ИНФИЦИРОВАННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ ШТАММАМИ *HELICOBACTER PYLORI*

Прокудина М.П., Латышева М.Д.

Научный руководитель:

к.м.н., доцент Д.Ю. Латышев

Алтайский государственный медицинский университет
Минздрава России, Барнаул

Ключевые слова: дети, пищевод, эрадикационная терапия

Актуальность. Данные о влиянии *H. pylori* (*Hp*) на состояние пищевода противоречивы. Некоторые авторы указывают на возможный протективный эффект *Hp* в отношении развития эзофагита. В целом, Маастрихтский консенсус рекомендует проводить эрадикационную терапию у больных с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью в случае выявления *Hp*.

Цель: определить состояние пищевода у детей школьного возраста, инфицированных различными штаммами *Hp*.

Материалы и методы. Обследованы 90 детей с симптомами диспепсии. Для оценки состояния пищевода была проведена фиброгастродуоденоскопия. Диагностика *Hp* была осуществлена 3 методами: уреазный тест, гистологический метод и тест на наличие антител к антигену *CagA Hp*. Были сформированы 3 группы детей: 1-я — 32 ребенка с положительными результатами гистологического исследования (и/или уреазного теста) и положительным тестом на наличие антител к антигену *CagA Hp* — больные инфицированные *CagA*-положительными штаммами возбудителя; 2-я — 28 детей с положительными результатами гистологического исследования и отрицательным тестом на наличие антител к антигену *CagA Hp*-инфицированные *CagA*-негативными штаммами; 3-я — 30 детей с отрицательными результатами гистологического исследования, уреазного теста, а также отрицательными данными иммунного тестирования на наличие антител к *Hp* в крови (группа сравнения). Для оценки значимости изменений проводился расчёт χ^2 критерия Пирсона. Значения менее 0,05 расценивали как значимые.

Результаты. В группе, инфицированных *CagA*-положительными штаммами, эзофагит был выявлен у 24 (75,0%) детей, из них ЭЭ — у 5 (12,5%). В группе инфицированных *CagA*-негативными штаммами ЭЭ выявлялся значительно реже у 12 (32,1%) детей ($p = 0,023$ по сравнению с 1-й группой), при этом ЭЭ не выявлен ни в одном случае. В контрольной группе детей эзофагит выявлен у 17 (56,5%) детей, из них — ЭЭ у 7 (23,3%), что несколько чаще, чем среди инфицированных пациентов, но существенно не отличается от больных инфицированных *CagA*-положительными и *CagA*-негативными штаммами.

Заключение. Поражения пищевода (катаральные и эрозивные формы эзофагита) с равной частотой выявляются у больных как инфицированных, так и неинфицированных *Hp*. Среди инфицированных разными штаммам *Hp* данные изменения более характерны для инфицированных *CagA*-положительными штаммами *Hp* детей.