

Методы выявления НР

Цитологический метод исследования

- Материалом для цитологического исследования служат *мазки-отпечатки* биоптатов, полученных при эндоскопии из участков слизистой оболочки антрального отдела желудка или двенадцатиперстной кишки с наиболее выраженными морфологическими изменениями (гиперемия, отек и т. п.). Мазки высушивают и окрашивают по Романовскому-Гимзе, по Папенгейму или метанолазурэозиновой смесью.
- Микроскопия окрашенных мазков-отпечатков позволяет выявить наличие *НР* и ориентировочно оценить количество микроорганизмов. Выделяют три степени обсемененности слизистой оболочки:
 - 1. слабая (+) — до 20 микробных тел в поле зрения;
 - 2. средняя (++) — от 20 до 40 микробных тел в поле зрения;
 - 3. высокая (+++) — более 40 микробных тел в поле зрения.