

© Коллектив авторов, 2019

УДК 616.329.33.342-002-008.87:579.84

В.М. Червинец, Ю.В. Червинец, С.Н. Базлов

МИКРОБИОМ ЭЗОФАГОГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ И ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНО-ЭРОЗИВНО-ЯЗВЕННЫХ ЕЕ ПОРАЖЕНИЯХ

Тверской государственной медицинской университет, Тверь, Россия

Цель. Определить популяционный уровень микробиома и значение *Helicobacter pylori* при нормомикробиоценозе и дисбиозе мукозной микрофлоры эзофагогастроуденальной зоны.

Материал и методы. Обследовано 50 здоровых лиц-добровольцев, 106 больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки и 24 – желудка, 36 – хроническим гастритом и 24 – хроническим эзофагитом. Помимо общеклинического обследования, проведены гистологическое и микробиологическое исследования биоптатов слизистой оболочки различных отделов пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки с определением качественного и количественного состава мукозной микрофлоры.

Результаты. *H. pylori* входят в состав нормальной мукозной микробиоты пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки. Эти бактерии выполняют основные защитные функции нормофлоры желудочно-кишечного тракта. Обострение язвенной болезни, хронического гастрита и хронического эзофагита сопровождается избыточным ростом дисбионтной мукозной микрофлоры эзофагогастроуденальной зоны с уменьшением в большинстве случаев встречаемости *H. pylori*.

Заключение. Присутствие *H. pylori* в биоценозе мукозной микрофлоры эзофагогастроуденальной зоны не является инфекционным процессом, не имеет самостоятельного значения в развитии и рецидивирующем течении язвенной болезни, хронического гастрита, хронического эзофагита и не требует эрадикации.

Ключевые слова: *Helicobacter pylori*, дисбактериоз, мукозная микрофлора, эзофагогастроуденальная зона.

V.M. Chervinets, Yu.V. Chervinets, S.N. Bazlov

MICROBIOM OF EZOPHAGOGASTRODUODENAL ZONE OF HEALTHY PEOPLE AND WITH INFLAMMATORY-EROSIVE-ULCERAL DISORDERS OF THIS AREA

Tver State Medical University, Tver, Russia

Aim. Revealing the level and significance of *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) in the normobiocenosis and disbacteriosis of mucosal microflora in the esophagogastroduodenal zone.

Material and methods. Qualitative and quantitative composition of the mucosal microflora was defined in biopsy specimens from different parts of oesophagus, stomach and duodenum in addition to clinical and histological examination in 50 healthy volunteers, 106 ulcer duodenum patients, 24 patients with gastric ulcer, 36 with chronic gastritis and 24 with chronic oesophagitis.

Results. *H. pylori* is involved into normomicrobiocenosis of the mucosal microbiota and take part of main defensive function of gastroduodenal tract. Exacerbation of peptic ulcer, chronic gastritis and oesophagitis is accompanied with the reduction *H. pylori* in most cases, though the scar formation occurs both with and without presence of *H. pylori*.

Conclusion. The colonization of the esophagogastroduodenal zone by *H. pylori* has no infection process and play the independent role in the development of the ulcer disease, gastritis and oesophagitis and does not require the eradication.

Key words: *Helicobacter pylori*, disbacteriosis, mucosal microflora, esophagogastroduodenal zone.