**Название статьи:**

Дисбактериоз мукозной микрофлоры гастродуоденальной зоны при воспалительно-язвенных поражениях, его диагностика и классификация

**Авторы:**

Чернин В.В., Бондаренко В.М., Червинец В.М., Базлов С.Н.

**Место работы:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

State Budjet Institution of High Professional Education “Tver State Medical Academy” of RF Department of Health and Social Development

**Место публикации статьи**

Терапевтический архив, 2008, №2, с.21-25.

**Ключевые слова**:

мукозная микрофлора, классификация дисбактериоза, гастродуоденальная зона, ЯБ, ХГ

**Keywords:**

mucosal microflora, classification of dysbacterios, gastroduodenal zone, ulcer disease, chronic gastritis

**Резюме.**

Исследованамукозная микрофлора желудка и двенадцатиперстной кишки у здоровых людей, определен ее характер у больных язвенной болезнью и хроническим гастритом, разработаны на основании полученных данных критерии диагностики и классификации дисбактериоза гастродуоденальной зоны. Материалом служили биоптаты слизистой оболочки периульцерозной зоны, а также отдаленных от них участков желудка и двенадцатиперстной кишки, взятые у 134 больных язвенной болезнью и 36 – хроническим гастритом (средний возраст: 48±15.6 и 54.±12.4 года). Микроорганизмы выделялась у всех пациентов в сочетаниях двух-восьми (в среднем 5,3) культур 22 родов в количестве 2.8-5.76 lg КОЕ/г. По частоте выявления (65%-85%) и в количественном отношениидоминировали Staphylococcus spp., и Streptococcus spp., реже (21.0-37.5%) выделялись бактерии семейства Enterobacteriaceae spp., Veillonella spp., H. pylori, Bacteroides spp., Micrococcus spp., грибы рода Candida и Lactobacillus spp. Разработана классификация дисбактериоза мукозной микрофлоры гастродуоденальной зоны, основываясь на клинических и микробиологических критериях.

**Abstract.**

The mucosal microflora of gastric and duodenal ulcers in healthy subjects have been investigated, determined its nature in patients with peptic ulcer and chronic gastritis, developed criteria for the diagnosis and classification of gastroduodenal dysbiosis on the basis of obtained data. The material was mucosal biopsy of zone near ulcer and in remote areas of the stomach and intestine, taken in 134 ulcer patients and 36 - with chronic gastritis (mean age: 48±15,6 and 54±12,4 years). Microorganisms isolated from all patients in combinations of two to eight (average 5,3) cultures of the 22 genera in the amount of 2,8-5,76 lg CFU/g. Staphylococcus spp. and Streptococcus spp. dominated in terms of frequency of detection (65% -85%) and in quantitative characteristics, less frequently (21,0-37,5%) were allocated bacteria of the family Enterobacteriaceae spp., Veillonella spp., H. pylori, Bacteroides spp., Micrococcus spp., fungi of the genus Candida and Lactobacillus spp. It was developed the classification of the mucosal microflora dysbacterios of gastroduodenal zone, based on clinical and microbiological criteria.