**Название статьи:**

Микрофлора желудочно-кишечного тракта у больных хроническим холециститом .

**Авторы:**

Михайлова Е.С., Червинец В.М., Червинец Ю.В., Барашков А.П., Секарева Е.В

**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**

Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 2008, №4, с. 103-105

**Ключевые слова**:

хронический холецистит, микрофлора, слизистая пищевода и желудка, дисбиоз

**Keywords:**

chronic cholecystitis, microflora, esophagus and gastric a mucosa, dysbiosis.

**Резюме.**

Были исследованы качественные и количественные характеристики микрофлоры желудочно-кишечного тракта у больных с хроническим холециститом. Проведено бактериологическое исследование биоптатов слизистой оболочки пищевода и желудка, а также кала у 10 здоровых добровольцев и 28 больных хроническим холециститом. В формировании микробиоценозов ЖКТ большую значимость приобретают условно-патогенные микроорганизмы. Выявлено значительное возрастание как частоты высеваемости, так и плотности колонизации ЖКТ стафилококками, энтеробактериями, анаэробными микроорганизмами. Полученные результаты свидетельствуют о нарушениях микробиоценоза слизистых оболочек пищевода и желудка, и наличии дисбактериоза разной степени выраженности в кишечнике.

**Abstract.**

Qualitative and quantitative characteristics of microflora of gastrointestinal tract patients with chronic cholecystitis were studied. Bacteriological research of the biopsies taken from esophagus and gastric a mucosa and also intestinal disturbanses of 10 healthy volunteers and 28 patients with chronic cholecystitis was carried out. Opportunistic bacteria acquired greater significance in the forming of patients’ gastrointestinal tract microbiocenosis. Significant increase of Staphylococcus, opportunistic Enterobacteriaceae and anaerobic bacteria detection rate and density of gastrointestinal tract colonization was detected. Obtained results showed that there were changes of microbiocenosis of esophagus and gastric a mucosa, and presence of a dysbacteriosis of a different degree of expressiveness in intestines.