**Название статьи:**

Дисбиозы желудочно-кишечного тракта у больных пожилого возраста с хроническим бескаменным холециститом и желчнокаменной болезнью

Dysbiosis of gastrointestinal tract of middle age patients with chronic calculous cholecystitis and cholelithiasis.

**Авторы:**

В.М. Червинец, Ю.В. Червинец, В.Ф. Виноградов, Л.Е. Смирнова, \*А.И. Сидоров

V.M. Chervinets, Yu. V Chervinets, V.F. Vinogradov, L.E. Smirnova, \*A. I. Sidorov

**Место работы:**

ГОУ ВПО Тверская ГМА Росздрава, Тверской государственный университет\*

**Место публикации статьи**

Вестник Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова. – 2008. – №3/1. – С. 158-163.

**Ключевые слова**:

хронический холецистит, желчнокаменная болезнь, микрофлора, слизистая пищевода и желудка, дисбиоз

**Keywords:**

chronic acalculous cholecystitis, cholelithiasis, microflora, esophagus and gastric mucous membrane, dysbiosis

**Резюме.**

Проведено бактериологическое исследование биоптатов слизистой оболочки пищевода и желудка, а также кала у 10 молодых здоровых добровольцев, а также у людей пожилого возраста: 28 больных хроническим холециститом и 32 больных желчнокаменной болезнью. Определена общая обсемененность микроорганизмами и частота их встречаемости, получены качественные и количественные характеристики микрофлоры ЖКТ. Результаты свидетельствуют о нарушениях микробиоценоза слизистых оболочек пищевода и желудка, и наличии дисбактериоза разной степени выраженности в кишечнике.

**Abstract.**

Bacteriological researches of the samplings taken from esophagus and gastric mucous membrane and also intestinal discharges of 10 young healthy volunteers, and middle age people: 28 patients with chronic acalculous cholecystitis and 32 patients with cholelithiasis were carried out. Overall quantity of microorganisms and frequency of their popularity was determined, qualitative and quantitative characteristics of microflora of gastrointestinal tract was received. Obtained results showed that there were changes of microbiocenosis of esophagus and gastric mucous membrane, and presence of a dysbacteriosis of different degree in intestine.