

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ З ЕПІДЕМІОЛОГІЄЮ
ГО «АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ СУМЩИНИ»

**Інфекційні хвороби
в практиці лікаря-інтерніста:
сучасні аспекти**

*Infectious diseases in practice of physician-internist: modern
aspects*

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції,
присвяченої 20-річчю кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією
СумДУ
(Суми, 25–26 травня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

Moskaljuk Vasyl, Golyar Oksana
**POSSIBILITIES OF CORRECTION OF ORAL
MICROECOLOGICAL DISORDERS OF THE COLON IN
PATIENTS ACUTE TONSILLITIS**

Department of internal Medicine and Infectious Diseases
HSEI "Bukovina State Medical University", Chernivtsi, Ukraine

Москалюк Василь Деонізі́йович, Голяр Оксана Іванівна
**МОЖЛИВОСТІ КОРЕКЦІЇ МІКРОЕКОЛОГІЧНИХ
ПОРУШЕНЬ ПОРОЖНИНИ ТОВСТОЇ КИШКИ У ХВОРИХ
НА ГОСТРИЙ ТОНЗИЛІТ**

*Кафедра внутрішньої медицини та інфекційних хвороб
ВДНЗ України «Буковинський державний медичний
університет», м. Чернівці, Україна*
golyar@mail.ua

Резюме. *Перебіг лакуарної ангіни супроводжується формуванням дисбактеріозу I-III ступеня, що вимагає проведення лікувальних заходів, направлених на деконтамінацію патогенних та умовно-патогенних мікроорганізмів та на корекцію порушеного видового складу і популяційного рівня мікробіоти порожнини товстої кишки.*

Topicality. Since the discovery of microorganisms constantly raised the question of the role and mechanism of action of microflora of the human body. The evolution of man held at a constant contact with the world of microbes, resulting formed a close relationship between the microorganism and microorganisms, characterized by some morphological structures and physiological necessity.

It is generally acknowledged is the fact that in the evolution of the interaction of microorganisms and the host organism occurred selection of certain species capable of attaching to and colonizing mucosal surface epithelium respective ecological niches.

Colonic biocenosis, being the major reservoir of flora person performs an extremely wide range of functions that support normal

state not only the intestine, but also other vital organs and systems of the microorganism.

As we have shown before, the course lacunar tonsillitis accompanied by the formation of dysbiosis and third degree that requires treatment measures aimed at decontamination of pathogenic and opportunistic microorganisms and the correction of the species composition and population level oral microbiota colon.

Goal. To study the effect of probiotic bifiform (company 'Ferrosan', Denmark) in species composition and population level of oral microflora content of the colon of patients with lacunar angina.

Research methods. The study involved 47 patients with lacunar angina who were hospitalized in the infectious department of the regional clinical hospital. Chernivtsi.

Bifiform 1 capsule administered 5-10 minutes before a meal twice a day for 7 days internally on the basis of standard therapy.

Research results. Use bififormu in treatment of patients with lacunar tonsillitis led to the recovery of species composition and growing population of indigenous obligate bacteria - Bifidobacterium, Lactobacillus, Bacteroides, non-pathogenic E. coli, reducing the number of clostridia, Proteus, non-pathogenic and hemolytic Escherichia and decontamination content PTC from tsytrobakteru, seratsiy.

Conclusions. The use of probiotic treatment of patients with lacunar tonsillitis led to the recovery of species composition and growth of the indigenous population obligate bacteria - Bifidobacterium, Lactobacillus, Bacteroides, non-pathogenic E. coli, reducing the number of clostridia, Proteus, and hemolytic nonpathogenic Escherichia PTC content and decontamination of tsytrobakteru, seratsiy. Bakterioterapiya bifiform did not have antagonistic influence on yeast fungi genus Candida.