

PR мікрофлори слизової оболонки ТК при ГДП залежно від терміну захворювання (M+m)

Виділені мікроорганізми	Тривалість захворювання											
	K (n=10)		24 (n=7)		48 (n=7)		72 (n=7)		96 (n=7)		120 (n=7)	
	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m
Біфідобактерії	6,87	0,19	3,57	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-
Лактобактерії	6,51	0,24	3,67	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-
Бактероїди	5,97	0,21	5,42	0,12	5,39	0,14	6,02	0,06	6,31	0,13	5,71	0,12
Превотели	-	-	5,24	0,09	5,24	0,09	5,34	0,09	5,76	0,09	5,69	0,09
Фузобактерії	-	-	4,45	0,15	-	-	-	-	4,76	0,09	-	-
Еубактерії	5,17	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пептококи	-	-	4,69	0,09	4,61	0,10	4,58	0,08	4,71	0,14	5,45	0,16
Пептострептокок	-	-	4,68	0,09	4,54	0,24	4,69	0,09	4,84	0,06	4,72	0,15
Клостридії	-	-	4,67	0,09	4,87	0,08	4,36	0,17	4,88	0,12	4,72	0,07
Кишкова паличка	4,97	0,17	4,71	0,05	4,94	0,05	5,34	0,12	5,09	0,16	5,14	0,10
Ешерихії Nly <sup>+</sup>	-	-	-	-	4,81	0,07	4,60	0,17	4,82	0,09	4,97	0,18
Едварсієли	-	-	4,50	0,10	4,74	0,15	5,01	0,08	5,07	0,18	5,02	0,27
Клебсієли	-	-	4,49	0,10	5,20	0,16	5,17	0,22	4,87	0,11	5,05	0,21
Протей	-	-	-	-	3,96	0,11	4,19	0,11	4,07	0,07	4,17	0,07
Ентерококи	6,74	0,22	4,88	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-
Стафілококи	-	-	3,84	0,06	4,95	0,05	4,89	0,11	4,72	0,26	5,39	0,23

Примітка: К — контрольна група

### Література

1. Коваль Г. П. Антимікробна активність бактисубтила / Г. П. Коваль, І. Й. Сидорчук // Буковин. мед. вісн. — 2000. — №3. — С. 198-205.
2. Митрохин С. Д. Бактериологическая диагностика и терапия дисбактериоза на современном этапе / С. Д. Митрохин, В. И. Минав, О. Н. Мишушкин // Клин. вестник. — 1997. — №4. — С. 38-41.
3. Цициашвили М. Ш. Современные подходы к диагностике панкреонекроза / М. Ш. Цициашвили, М. Л. Будурова // Рос. мед. журн. — 2002. — №1. — С. 15-21.
4. Acute pancreatitis and bacterial translocation / L. Cicalese, A. Schai, P. Siles [et al.] // Dig. Dis. Sc. — 2001. — Vol. 46. — P. 1127-1135.
5. Bergeys Manual of Determinative Bacteriology. Ninth Edition / J. G. Holt, N. R. Krieg, P. H. A. Snaet [et al.]. — Baltimore [et al.] : A Waverly Comp. — 1997. 800 p.
6. L-arginine-induced experimental pancreatitis / P. Hegyi, J. Rakonczay, R. Sari [et al.] // World. J. Gastroenterol. — 2004. — Vol. 10. — P. 2003-2009.
7. Merelis B. Metodos de dislamiento, technikas de identificacion convencionales de las enterobacteria / B. Merelis, P. Lopes // Laboratorio. — 1986. — Vol. 82. — P. 245-283.

УДК 616.37-002:616.345-008.87-019

УДК 616.37-002:616.345-008.87-019

#### МИКРОФЛОРА СЛИЗОВОЙ ОБОЛОЧКИ ДИСТАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ТОНКОЙ КИШКИ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТВАРИН ИЗ ГОСТРИМ ДЕСТРУКТИВНЫМ ПАНКРЕАТИТОМ

Ротар Д. В., Сидорчук І. Й., Дейнека С. Є.,  
Ротар О. В., Ротар В. І.

Буковинський державний медичний університет,  
м. Чернівці, Україна

Ключові слова: гострий панкреатит, мукозна мікрофлора, тонка кишка, дисбіоз, колонізаційна резистентність слизової оболонки.

В експерименті на 45 білих щурах встановлено, що при гострому деструктивному панкреатиті з 24 до 120 год розвивається дисбактеріоз слизової оболонки за рахунок вираженого дефіциту автохтонних облигатних мікроорганізмів та надмірної кількості патогенних та умовно патогенних автохтонних й алохтонних факультативних бактерій.

#### МИКРОФЛОРА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ДИСТАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ТОНКОЙ КИШКИ БЕЛЫХ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ОСТРЫМ ДЕСТРУКТИВНЫМ ПАНКРЕАТИТОМ

Ротарь Д. В., Сидорчук І. Й., Дейнека С. Є.,  
Ротарь А. В., Ротарь В. І.

Буковинский государственный медицинский университет, г. Черновцы, Украина

Ключевые слова: острый панкреатит, мукозная микрофлора, тонкая кишка, дисбиоз, колонизационная резистентность слизистой оболочки.

В эксперименте на 35 белых крысах установлено, что при остром деструктивном панкреатите с 24 до 120 ч развивается дисбактериоз тонкой кишки за счёт выраженного дефицита автохтонных облигатных микроорганизмов и избыточного количества патогенных и условно патогенных автохтонных и алохтонных факультативных бактерий.

#### MICROFLORA OF MUCOUS LAYER OF DISTAL PARTS OF SMALL BOWEL IN WHITE RATS WITH EXPERIMENTAL ACUTE DESTRUCTIVE PANCREATITIS

Rotar D. V., Sidorchuck I. J., Deyneca S. E., Rotar O. V., Rotar V. I.

Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine

Key words: acute pancreatitis, mucous microflora, small intestine, disbiosis, colonization resistance of mucous membrane.

In experiment on 35 white rats it was established that during destructive form of acute pancreatitis the disbacteriosis of mucous layer has been developed from 24 till 120 hours due to marked deficit of autochthonous obligate microorganisms and enlarged amount of pathogenic and conditionally pathogenic autochthonous and allochthonous facultative bacteria.