**Название статьи:**

ДИНАМИКА УРОВНЯ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ В ЖЕЛУДКЕ

DYNAMICS OF THE ALKALINE PHOSPHATASE LEVEL OF BLOOD SERUM ALKALINE PHOSPHATASE IN CHRONIC INFLAMMATION PROCESS IN STOMACH

**Авторы:**

Миллер Т.М., Петрова М.Б., Миллер Д.А., Некрасова И.Л.

Miller T.M., Petrova M.B., Miller D.A., Nekrasova I.L.

**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

**Ключевые слова:** щелочная фосфатаза, сыворотка крови, хроническое воспаление слизистой желудка

**Keywords:** alkaline phosphatase, blood serum, chronic inflammation of stomach mucosa .

**Резюме**. Воспалительные процессы в слизистой желудка сопровождаются достоверным возрастанием содержания щелочной фосфатазы. Структурным изменениям внутренней оболочки желудка в виде поверхностных ее повреждений (эрозий), которые соответствуют выраженной активности воспалительных реакций, сопутствует более значимая активность фермента, что связано с лизисом клеточных мембран.

**Abstract.** The inflammation process in the mucosa of stomach are accompanied by reliable increasing of the level of the alkaline phosphatase. The structural alterations of inner coat of the stomach such as its superficial damages (erosions) come along with more considerable activity of enzyme tat isconnected with lysis of the cells membranes.

**Место публикации статьи**

Приложение к журналу «В мире научных открытий». /Научное творчество XXI века. Материалы IV Всероссийской научно-практ. конф.с международным участием. Красноярск. Апрель 2011 выпуск 1. С. 271-272.