**Название статьи:**

Клинико-инструментальные характеристики гастроэзофагеального рефлюкса у детей с бронхиальной астмой, возможности терапии

Clinical and instrumental data of the gastroesophageal refluxes in children with bronchial asthma, possibilities of therapy

**Авторы:**

Апенченко Ю.С., Гнусаев С.Ф., Розов Д.Н., Иванова И.И.

Apenchenko Yu.S., Gnusaev S.F., Rozov D.N., Ivanova I.I.

**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**

«Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология» 2010, №9, с. 58-62.

**Ключевые слова**:

гастроэзофагеальный рефлюкс, суточная рН-метрия, бронхиальная астма, дети.

**Keywords:**

gastroesophageal reflux, 24-hour pH monitoring, bronchial asthma, children.

**Резюме.**

Обследован 141 ребенок школьного возраста с бронхиальной астмой. Оценивалось состояние верхних отделов пищеварительного тракта. Патологический гастроэзофагеальный рефлюкс выявлен у 94 детей (66,7%). Диспепсия, поражение слизистой оболочки верхних отделов пищеварительного тракта и изменение показателей суточной рН-метрии были более выраженными при обострении бронхиальной астмы и ухудшались по мере утяжеления астмы. Включение в комплексную терапию антисекреторных препаратов способствовало быстрому купированию симптомов диспепсии и улучшению рН-метрических показателей.

**Abstract.**

The group of 141 school-year children with bronchial asthma was examined. The condition of upper gastrointestinal tract was assessed. Gastroesophageal reflux disease was revealed in 94 children (66,7%). Dyspepsia, mucosal damage and changes of 24-hour pH monitoring data were more intensive in acute period of asthma and in children with severe asthma. Acid supression in the complex therapy of gastroesophageal reflux disease permited to minimise symptoms of dyspepsia and improve the pH monitoring data.