

АПОПТОЗ ЭПИТЕЛИОЦИТОВ ЖЕЛУДКА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГАСТРИТЕ С НАЛИЧИЕМ КЛИНИЧЕСКОЙ СИМПТОМАТИКИ

Пахомова А.Л.

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского МЗ РФ, Саратов, Россия

STOMACH EPITHELIOCYTE APOPTOSIS IN CHRONIC GASTRITIS WITH CLINICAL SYMPTOMATOLOGY

Pakhomova A.L.

Saratov State Medical University named after V.I. Razumovskiy

Цель: изучить апоптоз эпителиоцитов слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите (ХГ) с различными вариантами клинической симптоматики.

Материалы и методы: 60 больных ХГ, из них 35 с эпигастральным болевым синдромом (ЭБС) и 25 с постпрандиальным дистресс-синдромом (ПДС) функциональной диспепсии, в контрольную группу вошли 20 практически здоровых лиц. Использовались клиничко-эндоскопический, гистологический, иммуногистохимический и электронно-микроскопический методы.

Результаты: при гистологическом исследовании биопсийного материала из антрального отдела желудка у больных обеих групп выявлялись дистрофические изменения эпителиальных клеток той или иной степени выраженности. Эпителиоциты приобретали различную форму от высокопризматической до уплощенной, границы между клетками выражены нечетко, ядра гипохромны и пикнотичны. В собственной пластинке слизистой выявлялась полиморфноклеточная инфильтрация. Апоптотный индекс (ИАПТ) при ХГ с ЭБС составлял $0,19 \pm 0,01\%$, при ХГ с ПДС он достигал $0,35 \pm 0,03\%$. При ультраструктурном исследовании ядра апоптотных клеток при ЭБС имели характерное глыбчатое строение. При ПДС глыбчатость хроматина представляла полиморфную картину, у отдельных апоптотных ядер наблюдались типичные для данного типа гибели клеток каемчатые очертания.

Выводы: у больных ХГ с ПДС апоптотный индекс достоверно выше, чем у больных с ХГ и ЭБС и в контрольной группе ($p < 0,05$). Усиление процесса апоптоза, развивающееся при различных вариантах клинических синдромов при ХГ является важным компонентом данной патологии.

Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология 2015; 114 (2):98

Ekspierimental'naya i Klinicheskaya Gastroenterologiya 2014; 114 (2):98