

## Summary

The etiology of duodenal ulcer (D.U.) is completely Unknown; however .Gastric acid secretion plays an important role in pathogenesis of the disease. The study is planned to find out the relationship between the contributing factors of D.U. and some variables, such as age, sex; level of education descriptive study was conducted in Baghdad teaching hospital. Reviewing (30) D.U. patients who were admitted to the surgical world of Baghdad teaching hospital. Data were collected though the use of the questionnaire (interview) with the patients.

The results have revealed that the majority of the samples were from heavy smokers of alcoholic males. It was recommended that an educational program for duodenal ulcer patient should be developed regarding Duodenal ulcer.

### أخلاصة :

أن أسباب حصول قرحة الاثني عشر غير محددة لحد الان ولكن زيادة افراز الحامض المعدي او العصارة المعدية له دور في حدوث قرحة المعدة خططت هذه الدراسة لغرض ايجاد العلاقة بين العوامل المساعدة في قرحة الاثني عشر وبعض المتغيرات مثل العمر ، الجنس ، المستوى العلمي ، شملت الدراسة الوصفية ٣٠ ثلاثون مريضا مصابا بقرحة الاثني عشر ممن ادخل الردهة الجراحية في مستشفى بغداد التعليمي ، جمعت المعلومات عن طريق استخدام تقنيات التقييم التمريضي وشملت الأسئلة الاستبائية (المقابلة الشخصية) وكان من بين أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة ان العدد الأكبر من العينة كانوا من المدمنين على التدخين والكحول من الذكور ، أوصت الدراسة على ضرورة استخدام برامج تثقيفية حول مرضى قرحة الاثني عشر وتهيئة الوسائل التعليمية بذلك.

## Introduction

Gastrointestinal (GI) is a major cause of illness in young adults. About 20% in the Duodenum (Carol-J.B. and Phyllis. H. ٢٠٠٧).

Duodenal ulcer (D.U) occurs only in the areas of the gastrointestinal tract that are exposed to hydrochloric acid and pepsin. Ulcer disease relatively happens in the United State; it has been estimated that about (1) in every (10) men will have duodenal ulcer during course of his life .Ulcer disease is some what less common in women that in men, about (1) in (25) women can be expected to develop an ulcer (Gross man 2004).