

الملخص العربي

تمثل اضطرابات الجهاز الهضمي واحدة من أكبر المشاكل الطبية ومن أهم هذه المشاكل انتكاس قرحة المعدة والاثني عشر بعد اتمام علاجها وقد ادرجت الهليوبكتز بايلورى بأنها أحد العوامل التي قد تكون مسببة للمرض وانتكاسة بعد العلاج.

وهدف هذا البحث هو تفسير دور بكتيريا الهليوبكتز بايلورى كعامل مسبب في التغيرات المرضية للمعدة والاثني عشر في مصر و زراعتها و عمل اختبار لبيان مدى تأثيرها بالمضادات الحيوية المختلفة.

أجريت هذه الدراسة على ٤٨ حالة في ٤ مجموعات: المجموعة الأولى تشتمل على ١٧ حالة قرحة في الاثني عشر ، المجموعة الثانية تشتمل على ١٠ حالات قرحة في المعدة ، المجموعة الثالثة تشتمل على ١٢ حالة من المرضى المصابون بعسر الهضم بدون قرحة ، والمجموعة الرابعة تشتمل على ٩ حالات من المتطوعين الغير المرضى.

وقد أخذ من كل حالة التاريخ الطبى الكامل من أعراض الجهاز الهضمي والأدوية المسأخوذة وقد أجرى الفحص الاكلينيكي الكامل لكل حالة. تم عمل منظار علوى للجهاز الهضمي وأخذ عينتان بالمنظار من الغشاء المبطن لجيب المعدة :

- من العينة الأولى تم اجراء مسحة مباشرة بصيغة الجرام والصبغة الفضية و اجراء اختبار يوربيز الفورى.

- من العينة الثانية تم عمل مزرعة على ٣ أنواع من المزارع ومن المزرعة الايجابية تم عمل عدة اختبارات تأكيدية للميكروب. ثم تم عمل حساسية الميكروب لعدد من المضادات الحيوية.

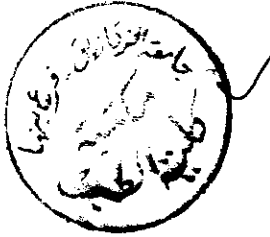
ولقد وجد أن ٩٤ ٪ من حالات قرحة الاثني عشر ، ٦٠ ٪ من حالات قرحة المعدة ، ٧٥ ٪ من حالات عسر الهضم بدون قرحة و ٢٢ ، ٢ ٪ من حالات الأشخاص الغير المرضى ايجابية لميكروب الهليوبكتز بايلورى.

- ان معدل حدوث العدوى بميكروب الهليوبكتز بايلورى تتناسب مع نوع الجنس ، فالذكور

أكثر عرضة للإصابة (٧٨ ، ٥ ٪) من الاناث (٥٥ ٪).

- ان حدوث العدوى بميكروب الهليوبكتر بايلورى تتناسب مع زيادة السن وأن الاصابة بها تتم فى من صغير نسبيا بالمقارنة بالدول المتقدمة .
- ان معدل الاصابة بالهليوبكتر بايلورى تتناسب مع الحالة الاجتماعية حيث أن معدل الاصابة فى الحالات القادمة من القرى بلغت ٨٩,٦% وفى المدن بلغت ٤٢,٢%.
- المسحة المباشرة تعتبر هى الأساس لتشخيص الميكروب بواسطة الشكل التفصيلى المعروف.
- المزرعة هى اختبار مخصص ولكنه غير حساس لتشخيص الميكروب.
- ان ميكروب الهليوبكتر بايلورى شديد الحساسية لجميع المضادات الحيوية المختبرة ما عدا ناليدكسبك أسيد و فانكومايسين و ترايميثوبريم و كوليمستين.
- هناك علاقة قوية بين اضطرابات المعدة والاثنى عشر و ميكروب الهليوبكتر بايلورى ومع ذلك فانه لمساندة هذه الرؤية ينبغى القيام بدراسات معملية طويلة الأمد.

علاقة بكتريا هليوبكتر بايلورى بقرحة المعدة والاثنى عشر



بحث مقدم توطئة للحصول على
درجة الماجستير
فى الباثولوجيا الاكلينيكية

مقدمة من
الطبيبة / منال محب السباعى

تحت اشراف

أ. د. آمال المهدى
استاذ و رئيس قسم الباثولوجيا الاكلينيكية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د. مها صلاح يوسف
مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د. ايمان أمين فريد
مدرس البكتريولوجى
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها
جامعة الزقازيق

١٩٩٣

