

العلاقة بين الإصابة بالميكروب الحلزوني وانيميا نقص الحديد

## THE RELATIONSHIP BETWEEN HELICOBACTER PYLORI AND IRON DEFICIENCY ANEMIA

Mohamed A. Saleh and Essam A Hassan

المشاركون في البحث :-محمد صلاح- عصام علي حسن

قسم الباطنه ، المعهد القومي لأمراض الكبد وطب المناطق الحارة ، القاهرة .  
قسم الأمراض المتوطنة – كلية الطب – جامعة الفيوم، الفيوم ، مصر

مكان النشر بحث منشور في

AL-AZHAR ASSIUT MEDICAL JOURNAL 2015

### ملخص البحث

يعتبر الميكروب الحلزوني (الهيليكوباكتر بيلوري) احد مسببات نقص الحديد. و قد فسرت الدراسات السابقة ذلك بسبب فقدان الدم المعوي الناتج عن القرحة الهضمية التي تحدث مع عدوى الميكروب الحلزوني . ولذلك فقد كان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم العلاقة بين العدوى بالبكتيريا الحلزونية وانيميا نقص الحديد. وقد أجريت هذه الدراسة على ١٢٠ مريضاً مقسماً إلى ٧٠ مريضاً يعانون من فقر الدم الناتج عن نقص الحديد و ٥٠ شخصاً يتمتعون بصحة جيدة مع نسبة هيموجلوبين طبيعيه كعنصر تحكم اساسي. و تم سحب عينة الدم لقياس الصورة الكاملة للدم والحديد في الدم ومصل الفيريتين، وتم جمع عينة من البراز وفحصها للكشف عن الميكروب الحلزوني. وأظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مرضي الانيميا والمجموعة الضابطة ٤٦ (٦٥.٧٪) ، ٣٢ (٦٤٪) على التوالي ( P = 0.722) فيما يخص معدل الاصابه بالميكروب الحلزوني . بينما اظهر تركيز الهيموجلوبين وقياس قطر وحجم كرات الدم الحمراء و الحديد في الدم ومصل الفيريتين فرق بين المرضي ومجموعة الضبط (P > ٠.٠٠١) وقد استنتجت نتائج هذه الدراسة عدم وجود علاقة كبيرة بين الإصابة بالبكتيريا الحلزونية وفقر الدم بسبب نقص الحديد في حاله عدم وجود تقرحات هضمية.