

الملخص العربى

انيميا نقص الحديد الغير واضحة السبب فى مرضى التهاب المعدى بالهيليكوباكتر بيلورى

يكروب الهيليكوباكتر بيلورى هو ميكروب حلزوني يصيب المعده وتؤدى الاصابه بهذا الميكروب الى التهاب واحيانا قرحة بالمعدى وبالاثنى عشر ، وقد تؤدى الاصابه بهذا الميكروب الى سرطان المعدى كما ن العديد من الدراسات اثبتت ان هناك علاقه بين العديد من الامراض الاخرى والاصابه بهذا الميكروب.

قد تناولت العديد من الدراسات والابحاث العلاقه بين انيميا نقص الحديد والاصابه بميكروب الهيليكوباكتر بيلورى. كما لوحظ وجود التهابات فى جدار المعدى فى المرضى المصابين بكلا من انيميا قص الحديد والهيليكوباكتر بيلورى بالمقارنه بالمرضى المصابين بالهيليكوباكتر بيلورى فقط.

جاءت نتيجة البحث كالآتى :-

قد تبين انه توجد علاقه وثيقه بين انيميا نقص الحديد(الغير واضحة السبب) والتهاب المعدى المذمن الاصابه بالهيليكوباكتر بيلورى.

زيادة pH بالمعدى الى معدلات اعلى من المعدل المطلوب لامتصاص الحديد من المعدى (PH=3) مما د يفسر حدوث انيميا نقص الحديد.

نقص حمض الاسكوريك فى العصارة المعدية . حيث ان حوالى ٨٠% من الحديد الذى يوجد بالطعام حتاج الى وسط حمضى لكى يتحول الى حديدوز سهل الامتصاص وهذا التحول يحتاج الى حمض لاسكوريك ، لذلك فان نقص حمض الاسكوريك قد يؤدى الى حدوث انيميا نقص الحديد .

التغيرات فى PH بالمعدى تتناسب عكسيا مع التغيرات فى حمض الاسكوريك وتتناسب طرديا مع لاصابه بالميكروب ودرجة الالتهاب بالمعدى وانيميا نقص الحديد .

كما ان الاصابه بهذا الميكروب قد يؤدى الى ضمور جدار وخلايا المعدى مما قد يؤدى الى نقص افراز حمض المعدى وبالتالي زيادة PH ونقص حمض الاسكوريك وبالتالي الاصابه بانيميا نقص الحديد.

ولقد تبين انه بعلاج هذا الميكروب حدث (فى حالة عدم وجود ضمور بجدار المعدى) تحسن واضح فى نيميا نقص الحديد ونقص pH وزيادة حمض الاسكوريك الى المعدلات الطبيعىه تقريبا فى حين ان هذه لتغيرات تكاد تكون غير ملحوظه فى حالة وجود ضمور بجدار المعدى.

بالرغم من ارتفاع معدل الاصابه بهذا الميكروب الا انه لم يعرف سبب ان عدد قليل فقط من هؤلاء لمرضى يصاب بانيميا نقص الحديد لكن ذلك قد يرجع الى نوع وطبيعة الميكروب الباثولوجيه.

نقص pH وزيادة حمض الاسكوريك الى المعدلات الطبيعية تقريبا في حين ان هذه التغيرات
كاد تكون غير ملحوظة في حالة وجود ضمور بجدار المعدة.

بالرغم من ارتفاع معدل الاصابه بهذا الميكروب الا انه لم يعرف سبب ان عدد قليل فقط من
مؤلاء المرضى يصاب بانيميا نقص الحديد لكن ذلك قد يرجع الى نوع وطبيعة الميكروب
لباثولوجيه.

لغرض من البحث:-

هدف البحث الى تقييم التغيرات الشاملة في تركيز كلا من pH بالعصاره المعدية وحمض
لاسكوريك في بلازما الدم الملحوظ في المرضى المصابين بالهيليكوباكتر بيلورى و انيميا
ف

من الحديد غير واضحة السبب مع تقييم المؤضى بعد القضاء على بكتريا الهيليكوباكتر
يلورى.