

الملخص العربى

يعد المنظار التقليدى من الطرق المبدئية لتشخيص أمراض المعدة. وتعد بساطته و وفرتة و سرعته مع قلة تكلفته من أهم مميزاته. كما انه يستطيع تحديد مكان المرض و اخذ العينات لتقييم المعدة أو المرئ أو الاثنى عشر. الا أن مجال رؤيته محدود فتحديد اورام المعدة بدقه او عمقها أو تقييم الغدد الليمفاويه.

هناك بعض المضاعفات لمنظار الجهاز الهضمى منها مضاعفات نتيجة العقاقير المستخدمه كحدوث تفاعلات غير متوقعه أو نتيجة الأدوات المستخدمه كاحداث ثقب بالقناه الهضمية أو حدوث نزيف من مكان العينه.

وتتميز التقنيات الحديثه فى مجال الاشعة المقطعيه بسرعتها وبساطتها ودقتها فى تصوير المعدة ، كما أن الاشعه المقطعيه ثنائية الابعاد على مستويات تشريحيه متعددة والتصوير المقطعى للمعدة والذى يشمل منظار المعدة التخليى يعطينا صوراً متعددة المقاطع للمعدة ويعطينا صوراً كالمنظار التقليدى فى نفس الوقت، لذلك فهذه التقنيات مفيدة فى تقييم وتحديد اورام والتهابات المعدة .

يعد منظار المعدة التخليى طريقه غير جراحيه لتقييم المعدة وهو طريقه بديله للمرضى الذى لا يناسبهم استخدام المنظار التقليدى اوالتصوير المتتابع للجهاز الهضمى مثل المرضى الذى لديهم ثقب أو ضيق بالمرئ أو البلعوم أوالحروق الحاده أو النزيف الشديد للقناه الهضمية.

→ Arabic Summary

لذلك فان تقييم أمراض وأورام المعدة أصبح متاحا باستخدام منظار المعدة التخليى القائم على الأشعة المقطعية فبالرغم من استخدام المنظار التقليدي "الجراحي" في التقييم الدقيق لأمراض المعدة إلا أنه يعتبر طريقه غير آمنه ولها مجال رؤيه محدود، لذلك فان منظار المعدة التخليى باستخدام الأشعة المقطعية يتيح لنا رؤية الجهاز الهضمى من الداخل و تستخدم الأشعة المقطعية ثلاثية الأبعاد فى الحصول على المعلومات الاخرى.

ان منظار المعدة التخليى يسمح لنا بتحديد التغيرات فى الاغشيه المخاطيه للمعدة والتفرقة بينها وبين الآفات تحت المخاطيه بنفس طريقة المنظار التقليدى. كما أن له مميزات عديدة عن المنظار التقليدى لأنه يمتلك مجال رؤيه أوسع ويمكن ضبط صورته فى اتجاهات مختلفه ولا توجد نقاط لا يصل إليها .

لمنظار المعدة التخليى بعض القصور فى تقييم الأورام الحميده خصوصا اذا كانت صغيره أو سطحيه كما أنه لا يستطيع تحديد مراحل بعض الأورام مثل الأورام المسطحه خصوصا اذا كانت فى أماكن معينه فى المعدة.

التصوير المقطعى للمعدة والذى يشمل منظار المعدة التخليى يعتبر طريقه واعد فى تقييم أمراض المعدة رغم بعض القصور فيه. كما أن الأشعة ثنائية الأبعاد على مستويات تشريحيه متعددة والتصوير المقطعى للمعدة شاملا منظار المعدة التخليى تمدنا بمعلومات شامله لا يمكن الحصول عليها الا باستخدام أربعة انواع من الفحوصات وهى " المنظار التقليدى والتصوير المتتابع للجهاز الهضمى والموجات الصوتيه عن طريق المنظار والأشعة المقطعيه" الا أننا نحتاج بعض الدراسات الاخرى لتحديد دقة وكفاءة وتكلفة منظار المعدة التخليى.



كلية الطب
جامعة بنها

دور المنظار التخليبي باستخدام الأشعة المقطعية متعددة الكواشف فى تشخيص وتقييم أمراض المعدة

رسالة مقدمه من

الطبيب / عمرو محمد جمال الدين ابراهيم

بكالوريوس الطب والجراحة

توطنه للحصول على درجة الماجستير فى الأشعة التشخيصيه

تحت إشراف

الاستاذ الدكتور / مدحت محمد رفعت

أستاذ ورئيس قسم الأشعة التشخيصية

كلية الطب – جامعة بنها

دكتور / اسلام محمود الشاذلي

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية الطب – جامعة بنها

كلية الطب – جامعة بنها

٢٠١٢