بسم الله الرحمن الرحيم

ملخص باللغة العربية

يمثل الفحص المنظارى لاعضاء وتجاويف الجسم تقدما هاما فى اساليب الفحص والعلاج الطبى والجراحى ، وتتناول هذه المقالة الفحص المنظارى للمرئ والمعده والاثنى عشر .

وقد ساعد التطور الفنى الكبير فى اساليب صناعة الالياف الزجاجية على انتاج المناظير الضوئية ودخولها مجال خدمة المرضى والاطباء على السواء فجعلت مهمة الفحص المنظارى ذات فائدة كبرى من الناحية التشخيصية بالاضافة الى الناحية العلاجية ، وايضا المجالات الجديده لاستخدامات المناظير وضحت بظهور المناظير الضوئية .

ويعتبر استخدام المناظير فى الصفوف الاولى المتقدمه والمتفوقه عن باقى الطرق فى تشخيص وعلاج امراض الجهاز الهضمى وفى بعض الاحيان تعتبر تكميلية لبعض الطرق الاخرى . ففى امراض الجهاز الهضمى وخاصة المرئ والمعده والاثنى عشر تمثل المناظير تطورا كبيرا فى تشخيص وعلاج بعض الامراض التى لايمكن تشخيصها او علاجها بالطرق الاخرى .

ان تحضير المريض وتهيئته نفسيا وجسميا يمثل فى نظر الباحثين من الاشياء المهمه التى تمنع او تخفف الاخطار والمضاعفات التى قد تنتج عن استعمال هذه الاجهزة . وطريقة استعمال المناظير تمثل ايضا جزءا هاما .

وعن موانع استخدام هذه الاجهزة فهى قليلة نسبيا وتعتبر غيرموجودة فى بعض الحالات الطارئة والمفاجئة وبواسطة الايدى الماهره المدربة .