
Value Of Ultrasound Biomicroscopy (Ubm) In Evaluation Of Angle Closure Glaucoma

Mohamed Omar Mostafa Youssif ;

تعتبر الموجات فوق الصوتية الميكروسكوبية الحيوية من الوسائل الحديثة فى تشخيص الأمراض المختلفة فى مجال طب وجراحة العيون وتعتمد على استخدام موجات فوق صوتية ذات تردد عالى يتراوح بين (50-100) ميجا هرتز ويمكن عن طريقها فحص الأجزاء الأمامية من العين ويتم فحص المريض مستلقاً على الظهر ويمكن من خلال جهاز الموجات فوق الصوتية الحيوية التعرف على الأجزاء الآتية من العين :
-1- القرنية 02- الخزانة الأمامية والخلفية 03- القرحية 04- الجسم الهدبي 5- زاوية العين 06- الكبسولة الأمامية للعدسة 0 كما يمكن استخدام هذا الأسلوب الحديث فى تشخيص الأنواع المختلفة من حالات المياه الزرقاء منغذلة الزاوية مثل انسداد الحدقة وحالات القرحية المسطحة وحالات الالتصاقات الأمامية بزاوية الخزانة الأمامية للعين مما يمكننا من التشخيص المبكر لهذه الحالات و متابعتها بسهولة 0 وفى حالات عتامة القرحية مع عدم معرفة العمليات الجراحية المجرأه سابقاً لعلاج المياه الزرقاء تظهر فائدة الجهاز العظيم حيث يمكننا من تشخيص ومعرفة العمليات الجراحية المجرأه سابقاً مما يساعد فى تحديد طرق العلاج والعمليات الجراحية فى المراحل التالية للمرض 0 وتشير فائدة الجهاز فى متابعة العمليات الجراحية المجرأه لعلاج حالات المياه الزرقاء ومعرفة ما إذا كانت البثرة الترشيحية تعمل بحالة جيدة أم أنها مسدودة كما يمكن تحديد موضع الإنسداد بدقة مما يساعد على تحديد العلاج المناسب فى المراحل التالية 0