
Management of diabetic macular edema

Mona Abd El Fatah Mustafa Omran

ارتشاح الماقولة السكرى من أهم الأسباب المؤدية إلى ضعف الإبصار فى مرضى البول السكرى. ارتشاح الماقولة السكرى هو تورم الماقولة فى مرضى البول السكرى نتيجة تسرب السوائل فى الأوعية الدموية المصاحبة للماقولة. ضعف الإبصار المصاحب لارتشاح الماقولة السكرى يزداد بمرور الوقت إلى أن يجعل الرؤية غير واضحة تماما. نشوء ارتشاح الماقولة السكرى معقد ويتضمن العديد من العوامل والطرق البيوكيميائية والتي توفر فرصة لنمو العديد من الوسائل العلاجية للحالة. يشخص ارتشاح الماقولة السكرى بتصوير قاع العين بصيغة الفلوروسين وجهاز قياس سمك الشبكية وجهاز المسح الضوئى للشبكية. • تصوير قاع العين بصيغة الفلوروسين مهم لتشخيص ارتشاح الماقولة السكرى. • جهاز قياس سمك الشبكية يلعب دورا هاما فى تشخيص ومتابعة ارتشاح الماقولة السكرى. • جهاز المسح الضوئى للشبكية تقنية دقيقة وحساسة جدا لتشخيص العديد من أمراض الماقولة. يعد استخدام أشعة الليزر بطريقة موضعية بؤرية أو تشابكية المقياس لعلاج ارتشاح الماقولة السكرى بجميع درجاتها ، ولكن استخدام الحقن داخل الجسم الزجاجى إما بالكورتيزون أو الأدوية المضادة لعامل نمو الغشاء المبطن للأوعية الدموية وجراحيا بإزالة الجسم الزجاجى أثبتت نتائج باهرة.