

Management of diabetic macular edema

Mona Abd El Fatah Mustafa Omran

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