

New medical treatment modalities of uveitis

Marwa Mohammed Said Tag El Din

المقدمة: عنبه العين هي الغلاف الوعائي الوسيط من العين والتي تتكون من القرنية، الجسم الهدبي والمشيمية. إن التهاب عنبه العين يشمل التهاب الجهاز العنبي، وهو الجزء الأوسط من العين، حيث يقع بين الصلبة والملتحمة والحجرة الأمامية للعين من الجهة الخارجية للعين، والشبكية من الداخل. وينقسم التهاب عنبه العين تبعاً لمكان المرض حيث يشمل التهاب العنبه الأمامي، الأوسط والخلفي بالإضافة إلى التهاب العنبه الشامل الذي يشمل الجسم الزجاجي والشبكية. ويعتبر تفاصيل حدوث المرض من حيث المكان وتدرج حدوثه مع أعراض المريض ضرورة للتشخيص الصحيح في المرضى الذين يعانون من التهاب عنبه العين. أما التهاب العنبه الأمامي هو أهم صور الالتهاب الذي يرى في الفحص الإكلينيكي. ويمثل حدوث التهاب العنبه الأمامي الحاد حوالي 40% في المرضى المصابين باعتلال الفقار. وقد يكون حدوثه نتيجة لإصابة العين بجرح أو بعد عملية جراحية وقد يكون مرتبط بحدوثه مع الأمراض التي تؤثر على الأجهزة الأخرى في الجسم، أو قد يحدث منعزلاً للعين نفسها. وقد يحدث فقدان البصر الشديد والدائم نتيجة لالتهاب عنبه العين، وقد يؤدي لحدوث بعض المضاعفات مثل المياه الزرقاء و البضاء أو تلف شبكية العين. إن الاكتشاف المبكر والعلاج ضروري للحد من خطر فقدان البصر الدائم. ويُعتقد أن حدوث التهاب عنبه العين نتيجة تفاعل مناعي. حيث أن التهاب العنبه الأمامي الحاد يرتبط حدوثه بحالات عديدة مثل التهاب القولون التقرحي والصدفية. أما التهاب المزمن مرتبط بحدوثه بمرض بهجت. وقد واصلت طرق التشخيص الحديثة المتاحة للأطباء لتقييم التهاب عنبه العين تقدمها على مدى العقد الماضي مع تجارب مختبرية متطورة على نحو متزايد، على سبيل المثال تقنيات التصوير العينية. إن الكورتيزون يعتبر الدعامه الأساسية لعلاج التهاب عنبه العين. ويمكن أخذ الكورتيزون بالفم أو حقن الكورتيزون إما موضعياً حول محيط العين أو حقن عن طريق الوريد أو العضل. ويخترق الكورتيزون الموضعي الجزء الأمامي من العين جيداً ولذلك فهو مفيد في علاج التهاب العنبه الأمامي. أما حقن الكورتيزون موضعياً مفيد في علاج التهاب العنبه الأوسط المصطحب بضعف النظر وأيضاً في علاج ترشح مركز الإبصار المصطحب بالالتهاب الخلفي والشامل لعنبه العين. يحتاج التهاب العنبه الغير معدي المهدد بفقد الإبصار إلى علاج طويل المدى بالأدوية الكابتة للمناعة لتحسين وظائف الإبصار. مثل العلاج بالسيكلوسبورين، الميثوتركسات والإنترفيرون. الهدف من الرسالة: دراسة الأساليب الحديثة لعلاج التهاب عنبه العين.