

# New medical treatment modalities of uveitis

Marwa Mohammed Said Tag El Din

المقدمة: عنبة العين هي الغلاف الوعائي الوسيط من العين والتي تتكون من القزحية، الجسم الهدبي والمشيمية. إن التهاب عنبة العين يشمل التهاب الجهاز العيني ، وهو الجزء الأوسط من العين ، حيث يقع بين الصلبة والملتحمة والحرجة الأمامية للعين من الجهة الخارجية للعين ، والشبكية من الداخل. وينقسم التهاب عنبة العين بعماً لمكان المرض حيث يشمل التهاب العنبة الأمامي، الأوسط والخلفي بالإضافة إلى التهاب العنبة الشامل الذي يشمل الجسم الزجاجي والشبكية ويعتبر تفاصيل حدوث المرض من حيث المكان و تدرج حدوثه مع أعراض المريض ضرورية للتشخيص الصحيح في المرضى الذين يعانون من التهاب عنبة العين. أما التهاب العنبة الأمامي هو أهم صور التهاب الذي يرى في الفحص الإكلينيكي. ويمثل حدوث التهاب العنبة الأمامي الحاد حوالي 40% في المرضى المصابين باعتلال الفقار. وقد يكون حدوثه نتيجة لإصابة العين بجرح أو بعد عملية جراحية وقد يكون مرتبط حدوثه مع الأمراض التي تؤثر على الأجهزة الأخرى في الجسم ، أو قد يحدث منعزلاً للعين نفسها. وقد يحدث فقدان البصر الشديد وال دائم نتيجة لالتهاب عنبة العين، وقد يؤدي حدوث بعض المضاعفات مثل المياه الزرقاء والبيضاء أو تلف شبكيه العين. إن الاكتشاف المبكر والعلاج ضروري للحد من خطر فقدان البصر الدائم. ويعتقد أن حدوث التهاب عنبة العين نتيجة تفاعل مناعي. حيث أن التهاب العنبة الأمامي الحاد يرتبط حدوثه بحالات عديدة مثل التهاب القولون التقرحي والصدفية. أما التهاب المزمن مرتبط حدوثه بمرض بجهة. وقد واصلت طرق التشخيص الحديثة المتاحة للأطباء لتقدير التهاب عنبة العين تقدمها على مدى العقد الماضي مع تجارب مختبرية متطرفة على نحو متزايد، على سبيل المثال تقنيات التصوير العيني. إن الكورتيزون يعتبر الداعمة الأساسية لعلاج التهاب عنبة العين. ويمكن أخذ الكورتيزون بالفم أو حقن الكورتيزون إما موضعياً حول محيط العين أو حقن عن طريق الوريد أو العضل. وبختراق الكورتيزون الموضعي الجزء الأمامي من العين جيداً ولذلك فهو مفيد في علاج التهاب العنبة الأمامي. أما حقن الكورتيزون موضعياً فهو مفيد في علاج التهاب العنبة الأوسط المصطحب بضعف النظر وأيضاً في علاج ترشح مركز الإبصار المصطحب بالالتهاب الخلقي والشامل لعنبة العين. ويحتاج التهاب العنبة الغير معدى المهدد بفقد الإبصار إلى علاج طويل المدى بالأدوية الكاتبة للمناعة لتحسين وظائف الإبصار. مثل العلاج بالسيكلوسبيورين، الميثوتريكسات والإترافيرون. الهدف من الرسالة: دراسة الأساليب الحديثة لعلاج التهاب عنبة العين.