

Management of fungal keratitis an esay

Ahmed Ebrahim Ahmed Shokr

مناجزة التهاب القرنية الفطريإن التهاب القرنية الفطري هو من أهم المشاكل في المناطق الحارة. وهو سبب هام من أسباب العمى القرني إن لم يتم تشخيصه وعلاجه بكفاءه .إن هناك زياده في معدل التهاب القرنية الفطري على مدي الأعوام الأخيرة.ولسوء الحظ هناك تأخر في تشخيص المرض أما بسبب عدم الانتباه له وتشابه اعراضه مع التهاب القرنية البكتيري او لندرة الحالات المصابة بالتهاب القرنية الفطري، وحتى اذا تم تشخيص المرض يظل علاجه صعبا بسبب صعوبة اختراق الأدوية للقرنية وقلة الأدوية المتاحة.ويعتمد تشخيص الالتهاب القرني الفطري جزئيا علي التشخيص الإكلينيكي ولكن لا بد من عمل مسحه للقرنية للتأكد من التشخيص، وينبغي ان تحتوي المسحة على اجزاء من حوف وقاع القرحة. وبالرغم من ذلك قد لا يتم التشخيص نتيجة وجود الفطريات في الطبقات العميقة للقرنية لذا قد يتم الاحتياج لأخذ عينه من القرنية وفحصها تحت المجهر إن إصابة العين بالأشياء ذات الطبيعة النباتيه وكذلك طول فترة إرتداء العدسات اللاصقه أو قلة العنايه بها وكذا بعض الأمراض مثل جفاف العين والأمراض التي تضعف المناعة مثل البول السكري هي من أهم الأسباب المؤدية إلى الإلتهاب الفطري للقرنية.تنقسم الفطريات المسببة للالتهاب القرني الفطري الى:
1- فطريات خيطية مثل الفيوزيريم والاسبريجيللس وتسبب العدوى اثر اصابة العين بالأشياء ذات الطبيعة النباتية.
2- فطريات خميرة مثل الكانديديا، وتسبب العدوى في امراض جفاف العين وامراض نقص المناعة.إن علاج التهاب القرنية الفطري يعتمد على نتائج المزارع و البحث المعملى لإختيار العلاج الصحيح. وهي تعد وسيلة ذهبية لتحديد نوع الفطر المسبب للمرض. تعتبر مركبات البولين والأزول و البيريميدين هي الأدوية الأساسية في علاج الأمراض الفطريه.هناك عدد من الأدوية الحديثة التي بدأ استخدامها مؤخرا لعلاج حالات التهاب القرنية الفطري وهي:
1- فوريوكونازول، وبوساكونازول: وهو مضاد للفطريات واسع المجال حيث يشمل الفطريات الخيطية والخميرة، والفطريات المقاومة لمضادات الفطريات الأخرى.
2- كاسيوفانجين: وهو من مضادات الفطريات الحديثة، وله تأثير قوي ضد جميع أنواع الفطريات الخميرة، حتى المقاومة منها لمضادات الفطريات.
3- تربينافين: وهو من مضادات الفطريات الحديثة الواسعة المجال والامنة.يعتبر ترقيع القرنية علاج ناجح في حالات التهاب القرنية الفطري الذي لا يستجيب للعلاج بمضادات الفطريات.