Management of age related macular degeneration

Faten Khairy Abd El Fattah

ان مرض تأكل الماقولة الشيخوخى عادة ما يحدث فوق سن الخمسين وتزيد نسبته بين الاشخاص المدخنين وتؤدى الاصابة بهذا المرض الى ضعف بالابصار قد يصل الى حد العمى القانونيينتج فقد الابصار فى هذا المرض اما من الضمور الجغرافى الشبكى او التكونات الجديدة للاوعية الدموية وينقسم هذا المرض وفقا للطبيعة الباثولوجية له الى نوعين1-النوع الجاف ويتميز ويتميز بالضمور الجغرافى الشبكى او تغيرات فى خلايا الشبكية الصبغية كقلة او زيادة الصبغية بها فى غياب التكووينات الدموية2-النوع الرطب ويتميز باستحداث اوعية دموية بالمشيمة على شكل غشاء دموى يقوم بفصل الضوء فى الشبكية عن الغشاء الصبغى الشبكى مما يؤدى الى تأثر هذة الخلايا مع اختلال فى كافة الابصار وتكون عتامات فى المجال البصرىتصوير قاع العين باستخدام صبغة الفلورسين يعد من اهم الوسائل التشخيصية لهذا المرض ام الرسم المقطعى البصرى للشبكية قلة المرض القدرة على استنتاج معلومات اضافية يمكن ان تفيد التشخيص بانتاج صور شبه هستولوجية للشبكية وما تحتها ليبين الارتشاحات داخل او تحت الشبكيةالاشعة بالاندوسياتين الاخضر يمكن ان يفيد فى تشخيص الانواع المختلفة فى الاغشية الدموية المستحدثة ،خاصة النوع المستتر منها وكذلك متابعة استجابة للانواع المختلفة من العلاج ان مجال العلاج الدوائى قد اشتمل انتاج مجموعتين من العقاقير الاولى تعرف باسم الادوية الستيرويدية والثانية عبارة عن مضادات للموارد الوسيطة فى تكون الاوعية الدموية يتم تناول هذه العقاقير اما عن طريق الحقن فى الدم او عن طريق حقنها فى الجسم الزجاجى خارج العين هذه العقاقير شكلت ثوره فى عالم العلاج النوع الرد فى تاكل المقاولة الشيخوخى حيث انها تؤثر فقط على التكونات الدمويه لمستحدثة دونما اى تأثير على الاوعية والخلايا الطبيعية فى الشبكية هذه العقاقير بالتدخل لكسر سلسلة التفاعلات الحيوية التى تنتج عنها التكوينات الدمويه مما يؤدى الى ايقاف تكونها بل وضمور الاوعية المستحدثة التى تكونت قبل البدء بالعلاج مع توقف حدوث المضاعفات المرضية على الابصار او حتى حدوث تحسن فى قوة الابصارأن التطور المذهل فى العامين الاخيرين قد حمل الامل لعدد هائل من المرضى تاكل المقاولة الشيخوخى فى امكانية مواصلة حياتهم دون مساعدة من ذويهم ولكن لا يزال الوقت مبكرا على ان نقول ان علاج المرض قد اصبح ممكنا.