

البحث الثامن

تقييم التغييرات في مشيمة العين باستخدام التخطيط السطحى للشبكية فى حالات الارتشاح بمرض الاعتلال المركزى الشبكية و المشيمة

الغرض: دراسة التغييرات في سمك المشيمية فى حالات الارتشاح بمرض الاعتلال المركزى الشبكية و المشيمة على مدى ٣ أشهر (CSCR)

المتابعة باستخدام عمق محسن أكتوبر.

الأساليب: شملت هذه الدراسة المرتقبة ٦٠ عين. كلتا العينين من ٢٠ مريض (متوسط العمر 33.65 ± 5.24 سنة) مع CSCR الكلاسيكية أحادية الجانب و العين الاخرى تكون سليمة و ٢٠ عين سليمة تعتبر مجموعة قياسية . وقد أجريت تصوير الأوعية فلوريسوف والتصوير المقطعي البصري. تم قياس سمك المشيمية تحت مركز الابصار (SFCT) ، وسمك البقعة الصفراء المركزية (CMT)، 1000ميكرومتر على جانبي مركز الابصار والسوائل تحت الشبكية.

النتائج: كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية في SFCT بين المجموعات الثلاث في المواقع الثلاثة المختلفة. كان SFCT في عيون مع CSCR 34.39 ± 372.40 (ميكرون) أكبر بكثير من ذلك في كل من عيون الاخرى غير متأثر (302.10 ± 8.9 ميكرون) وعينان التحكم (279.80 ± 14.49 ميكرون) عند القاعدة وبعد ٣ أشهر متتابعة. كان متوسط CMT في $317 \pm 141.86 \mu m$ CSCR ، مع وجود علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين SFCT و CMT.

الاستنتاج : يبدو أن الزيادة في سمك المشيمية في مواقع مختلفة وكذلك الأوعية شديدة التوسيع والنفاذية المعروفة باسم "pachychoroid" تلعب دوراً مهماً في مجموعة واسعة من الأمراض التي تشمل CSCR.