دور أشعة العين المقطعية للاوعية الدموية في متابعة التغيرات المورفولوجيه في الأوعية الدموية المشيمية نتيجة للعلاج بمضادات الأوعية الدموية

رسالة مقدمة من

شريف صلاح عيد السيد

بكالوريوس الطب و الجراحة

تحت اشراف

أ.د. / محمود أحمد كمال
أستاذ طب و جراحة العيون
رئيس قسم طب و جراحة العيون
كلية الطب – جامعة الفيوم

د. / رجائي مجدي حتاته
مدرس طب و جراحة العيون
كلية الطب – جامعة الفيوم

د. / شيرين حسن صادق
مدرس طب و جراحة العيون
كلية الطب – جامعة الفيوم

كلية الطب

جامعة الفيوم

٢٠١٨

الملخص العربي

تعتبر الأوعية الدموية المشيمية الجديدة اختراق نسيجي له مكون رئيسي من الأوعية الدموية و يؤدي الى العديد من التغيرات المرضية و فقدان واضح في الرؤية المركزية. و من أهم أسباب هذا المرض: شيخوخة مركز الابصار، قصر النظر الشديد، التهاب مشيمة العين و اسباب اخرى.

يتم تشخيص مرض الأوعية الدموية المشيمية الجديدة بأكثر من طريقة ، كفحص الشبكية بصبغة الفلوريسين، أشعة العين المقطعية و أشعة العين المقطعية للأوعية الدموية و التي تعتبر أفضل طريقة للتشخيص لأنها تسمح برؤية مباشرة للأوعية الدموية للشبكية و مشيمة العين،سريعة و غير تداخلية بدون صبغة و بالتالي لا يحدث منها مضاعفات.

يوجد طرق مختلفة لعلاج هذا المرض مثل: علاج الشبكية بالليزر، التدخل الجراحي، العلاج بالإشعاع و حقن الجسم الزجاجي بمضادات الأوعية الدموية و الذي يعتبر أفضل طرق العلاج على الإطلاق.

في هذه الدراسة، تم علاج عشرين مريض بالحقن بمضادات الأوعية الدموية و متابعتهم بأشعة العين المقطعية و أشعة العين المقطعية للأوعية الدموية. و قد لوحظ تحسن ثمانية عشر مريض على مدار الحقن بثلاث جرعات و مريضين اثنين فقط قد تحسنوا تماما بعد أول جرعة.

لذلك، فإن أشعة العين المقطعية و أشعة العين المقطعية للأوعية الدموية وسيلتان تكمل كل منهما الأخرى في تشخيص و متابعة إستجابة المرضى للعلاج.