الملخص العربى

مع التطور المستمر فى الجراحات الدقيقة كجراحات العين أصبح من الممكن إجراء معظم الجراحات كحالات اليوم الواحد؛ و لذلك أصبح التخدير الكلى الأقل استخداما يوم بعد يوم.

و قد زاد استخدام التخدير الموضعي فى محفظة تينون نظرا لسهولته و قلة حدوث آثار جانبية له و إمكانية استخدامه لمعظم جراحات العين.
و يمثل هذا البحث دراسة مقارنة على مجموعتين من المرضى عدد كل مجموعة ثلاثون مريضا ؛ مقسمون بشكل عشوائى لدراسة تأثير إضافة الأتراكيوريم على حركة العين. و كل هؤلاء المرضى سوف يجرى لهم جراحة المياه البيضاء و التى تتضمن إزالة عدسة العين ثم زرع عدسة جديدة.
و لقد تم إعطاء شرح مفصل عن التخدير الموضعي في محفظة تينون و كذلك الصفة التشريحية له و قياس درجة تأثر حركة العين و حركة الجفن بإضافة الاتراكيوريم.
وكذلك تم مناقشة الأعراض الجانبية لكل من طريقة التخدير و الأدوية المستخدمة وطريقة التعامل معها و علاجها.
و لقد أثبتت الدراسة الحالية أن إضافة الأتراكيورايم في حالات المجموعة الثانية قد أدى إلى سرعة التخدير و ذلك بملاحظة و قياس حركة كل من الجفن و مقلة العين التي حدثت بسرعة أكبر مقارنة بحالات المجموعة الأولى . كذلك مدة و زمن التخدير كان أطول بشكل ملحوظ في حالات المجموعة الثانية مقارنة بالمجموعة الأولي .

نستنتج من ذلك أن إضافة الأتركيورايم إلي المخدر الموضعي تحت محفظة تينون كان له تأثير ملحوظ علي سرعة تخدير العين و الجفن وكذلك مدة التخدير التي كانت أطول بشكل ملحوظ في حالات المجموعة الثانية مقارنة بالأولي.