
Effects of atracurium added to local anaethetics on akiniseia in sub-tenons block

Eman El Sayed Elaraby Mohamed Ali Moustafa

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 لسهولة 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 فى محفظة تينون و كذلك الصفة التشريحية له و قياس درجة تأثير حركة العين و حركة الجفن بإضافة الأتراكيوريم.وكذلك تم مناقشة الأعراض الجانبية لكل من طريقة التخدير و الأدوية المستخدمة وطريقة التعامل معها و علاجها.و لقد أثبتت الدراسة الحالية أن إضافة الأتراكيوريم فى حالات المجموعة الثانية قدأدى إلى سرعة التخدير و ذلك بملاحظة و قياس حركة كل من الجفن و مقلة العين التى حدثت بسرعة أكبر مقارنة بحالات المجموعة الأولى . كذلك مدة و زمن التخدير كان أطول بشكل ملحوظ فى حالات المجموعة الثانية مقارنة بالمجموعة الأولى .نستنتج من ذلك أن إضافة الأتراكيوريم إلى المخدر الموضعي تحت محفظة تينون كان له تأثير ملحوظ علي سرعة تخدير العين و الجفن وكذلك مدة التخدير التى كانت أطول بشكل ملحوظ فى حالات المجموعة الثانية مقارنة بالأولى.