عنوان البحث باللغة العربية:

دراسة مقارنة بين استخدام عقار المايتومايسين س والبيفاسيزوماب في عمليات الظفرة الأولية

الملخص العربي:

الغرض:

مقارنة حقن البيفاسيزوماب تحت الملتحمة قبل الجراحة و ميتوميسين سي أثناء العملية الجراحية على نتائج جراحة الظفرة الأولية.

الطريقة:

تم إجراء دراسة سريرية مستقبلية وعشوائية على ستين عينًا لستين مريضًا يشكون من الظفرة الأولية ذات المدة المتغيرة. تم تصنيفها بشكل عشوائي إلى مجموعتين: المجموعة (أ) التي تلقت حقن تحت الملتحمة من بيفاسيزوماب ١,٢٥ ملج (٠,٠٥ مل) قبل أسبوعين من الجراحة وتمت إدارتها عن طريق استئصال الظفرة باستخدام تقنية الصلبة الصلبة ، المجموعة (ب) التي تم إدارتها عن طريق استئصال الظفرة مع تقنية الصلبة العارية والتطبيق أثناء العملية لميتوميسين سي ٠,٠٢٪ لمدة دقيقتين بعد وضع الدواء ، تم تروية سطح العين بغزارة بمحلول ملح متوازن. تم النظر في التكرار عندما حدث نمو في الأوعية الليفية في موضع الظفرة التي تم رفعها سابقًا وتمتد إلى القرنية لأي مسافة.

النتائج:

متوسط وقت المتابعة كان ٨,٩٩ شهرًا في المجموعة (أ) ، ٦,٦٣ في المجموعة (ب) (النطاق من ٢ إلى ١١ شهرًا) ، وكان معدل التكرار (٣٦,٧٪) (١١ من ٣٠ عينًا) في المجموعة (أ) ، (١٣,٣٣٪) (٤ من ٣٠ عيون) في المجموعة (ب).

الاستنتاج :

خلصنا إلى أن الحقن المفرد قبل الجراحة من بيفاسيزوماب قد قلل من معدل التكرار بعد استئصال الظفرة الأولي الذي يبدو متفوقًا هامشيًا على استئصال الصلبة العارية وحده ولكن لا يعطي معدل تكرار مرغوب فيه أكثر ، يرتبط استخدامه بمضاعفات ضئيلة للغاية هذا و يعتبر يعتبر استخدام مايتومايسين س Mitomycin C أثناء العملية فعالاً في تقليل معدل تكرار الظفرة الأولية ولكن يرتبط استخدامه مع ارتفاع معدل مضاعفات ما بعد الجراحة التي قد تكون مهددة للرؤية.