

البحث الاول

تأثير جرعة عقار الايزوتريتينوين على مقاييس جفاف العين في المرضى الذين
عولجوا من حب الشباب

الغرض: تقييم تأثير جرعة إيزوتريتينوين على عوامل جفاف العين لدى المرضى
الذين عولجوا من حب الشباب.

المريض والطرق: أربعون مريضاً يعانون من أنواع مختلفة من حب الشباب الشائع
يعالجون بجرعة ٠.٥ ملجم / كج / يوم أو ملجم / كج / يوم وفقاً لشدة المرض
والاستجابة للعلاج لمدة ستة أشهر. تم إجراء تقييم للعين قبل العلاج ، ٣ أشهر و ٦
أشهر من العلاج ، وشمل ذلك: اختبار تفريق الدموع ، اختبار الشيرمر ، صبغ
القرنية بالفلوريسين .

النتائج: كشفت دراستنا وجود تأثيرات ذات دلالة إحصائية على مقاييس جفاف العين
(pvalue <0.05)

. الخلاصة: هناك علاقة قوية بين العلاج بالاييزوتريتينوين و حدوث آثار جانبية
بصرية واضحة في شكل مرض جفاف العين يمكن التحكم فيه عن طريق المتابعة
الدقيقة ، ولكن لا يزال آمناً. مع وجود اختلاف بسيط في الآثار الجانبية بين
الجرعات العالية والمنخفضة.