

استفاده از لیزر آرگون در درمان بیماران مبتلا به تراکوماتوس تریکیازیس

دکتر علی آقا علیشیری - عضو هیئت علمی بخش چشم، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

چکیده

امروزه به خاطر عوارض خطرناک تریکیازیس، روش‌های متعدد درمانی و از جمله درمان با لیزر به علت عوارض کمتر مورد توجه قرار گرفته است.

در این مطالعه ۹۰ مژه در ۲۰ بیمار مبتلا به تراکوماتوس تریکیازیس تحت درمان با فتوایی لاسیون با لیزر آرگون قرار گرفته است با توجه به ثابت نگه داشتن زمان و ساینز لیزر فقط انرژی مورد استفاده مورد مطالعه قرار گرفته است. کمترین میزان انرژی ۵۰۰ میلی وات و بیشترین آن ۹۰۰ میلی وات بوده که بطور متوسط میزان انرژی ۶۸۷ میلی وات بوده است همچنین مقدار انرژی توتال برای فتوایی لاسیون کامل یک عدد مژه بطور متوسط ۹۲۲۲ میلی وات بوده است. پس از یک سال پیگیری فقط چهار مژه رویش مجدد داشته و میزان موفقیت ۹۰٪ می‌باشد. لازم به تذکر است که هیچگونه عارضه‌ای در این تعداد بیماران رخ نداده است. با توجه به میزان موفقیت این روش نسبت به روش‌های دیگر (الکترولیز، کایوتراپی و عمل جراحی) و نداشتن عارضه در روش فتوایی لاسیون با لیزر آرگون این روش نسبت به روش‌های دیگر ترجیح داده می‌شود.

کلید واژه‌ها: جراحی با لیزر - تراکم - آرگون

مقدمه:

تریکیازیس به مژه‌های تغییر مسیر یافته به طرف داخل کره چشم می‌گویند که باعث تحریک قرنیه و عوارض خطرناکی مثل Abraton قرنیه، اولسر و در نهایت واسکولاریزاسیون و اسکار قرنیه می‌شوند. درمان تریکیازیس سمپتوماتیک با چند روش انجام می‌شود (۱) Mechanical Epilation (۲) الکترولیز (۳) رادیوتراپی (۴) جراحی، امروزه کرایوتراپی بطور گسترده استفاده می‌شود و اثرات درمانی آن نسبت به دیگر روشها بهتر می‌باشد ولی کرایوتراپی دارای عوارض زیادی مثل التهاب لبه پلک پس از کرایو، Notching لبه پلک اسکار و یا دیپگمانتاسیون پوست لبه پلک می‌شود. درمان تریکیازیس با لیزر آرگون اولین بار در سال ۱۹۷۹ توسط آقای BERRY گزارش شد و درمان با لیزر آرگون بدلیل کمتر بودن عوارض آن نسبت به

کرایو ترجیح داده می‌شود ولی این روش کمتر مورد استفاده قرار گرفت تا اینکه در سال ۱۹۹۲ چندین مقاله در ارتباط با درمان تریکیازیس با لیزر آرگون به چاپ رسید امروزه با توجه به دسترسی بیشتر به لیزر آرگون می‌توان از این روش جهت از بین بردن فولیکولهای مژه استفاده کرد. به نظر می‌رسد درمان تریکیازیس با لیزر آرگون و تحت بی‌حسی موضعی یک روش درمانی مؤثر در کلینیک و مطب می‌باشد.

مواد و روش‌ها:

۲۰ بیمار با سن ۹۷-۱۹ سال که با تریکیازیس سمپتوماتیک به کلینیک ویژه بیمارستان شهید محمدی بندرعباس مراجعه کرده تحت درمان با لیزر آرگون قرار گرفتند. بیماران قبل از لیزر معاینه کامل چشمی شدند و