

درمان :

درمان قوز قرنیه در هر بیمار و در هر چشم بسته به شدت بیماری و شرایط بیمار متفاوت خواهد بود .

یکی از روشها استفاده از اشعه ی ماوراء بنفش می باشد .

عمل سی سی ال :

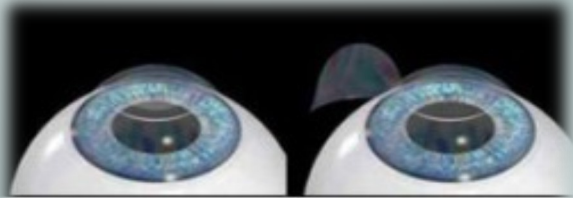
در این عمل پس از برداشتن لایه های سلول های سطحی قرنیه ، به مدت سی دقیقه (هر دو دقیقه ، یک بار) قطره ریبو فلاوین ۱/۰ در صد در چشم ریخته میشود و سپس طی مدت ده الی سی دقیقه بعدی در حالی که هر پنج دقیقه یک بار قطره ی مذکور در چشم چکانده میشود ، اشعه ی ماوراء بنفش به قرنیه تابانده می شود . این کار باعث افزایش پیوندهای متقاطع بین رشته های کلاژن قرنیه و در نتیجه افزایش استحکام قرنیه میشود .

در پایان عمل سطح چشم شستشو داده شده و لنز پانسمانی روی چشم گذاشته می شود تا نیاز به بستن چشم نباشد .

این لنز سه روز بعد برداشته خواهد شد .

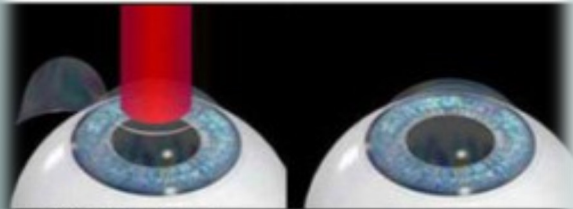
بینایی طی چند هفته ی اول پس از عمل ممکن است کمی تارتر از قبل از عمل باشد .

این عمل به منظور کاهش سیر پیشرفت بیماری می باشد و پس از آن بیمار ، کماکان به عینک یا لنزهای تماسی برای بهبود دید ، نیازمند می باشد .



مرحله اول: یک لایه از قرنیه بریده می شود.

مرحله دوم: این لایه قرنیه کنار زده می شود.



مرحله سوم: با لیزر اکسایمر شکل قرنیه تغییر داده می شود.

مرحله چهارم: لایه قرنیه به جای خود برگردانده می شود.

قوز قرنیه یک پدیده غیر التهابی است که معمولاً قرنیه هر دو چشم را گرفتار میکند . در این بیماری قرنیه نازک شده و حالت مخروطی پیدا میکند .

این بیماری پیشرونده است و معمولاً در دوران بلوغ ظهور پیدا میکند و تا دهه سوم و چهارم پیشرفت کرده و بعداً متوقف میشود .

علت قوز قرنیه :

با وجود تحقیقات زیاد ، علت قوز قرنیه هنوز شناخته نشده است .

علائم قوز قرنیه :

این بیماری به علت نزدیک بینی و آستیگماتیسم که ایجاد میکند باعث کاهش دید می شود .



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مرکز آموزشی درمانی خلیلی

قوزقرنیه (کراتوکونوس)

کد سند : f-1/3/3-32

واحد آموزش سلامت

۱۴۰۲

- از قطره های تجویز شده ، طبق دستور پزشک استفاده نمایید .
- درد و ناراحتی در ۲۴ ساعت اول ، با مسکن کنترل میشود .
- خشکی چشم گاهی ممکن است تا چند ماه نیاز به قطره های اشک مصنوعی داشته باشد .
- لکه ی قرنیه یکی از عوارض احتمالی این عمل میباشد .
- در بعضی از بیماران ، بیماری ممکن است علی رغم درمان ، پیشرفت کند بنابراین احتمال پیوند قرنیه می باشد .

منابع :

- سایت مرکز چشم فارابی تهران
- بازبینی توسط اساتید چشم مرکز آموزشی درمانی خلیلی
- بازنگری : ۱۴۰۲

برنامه ی زمانی ویزیت پس از عمل :

روز پس از عمل بیمار از نظر نحوه ی ترمیم سطح قرنیه و احتمال عفونت ، بررسی میشود . روز سوم یا چهارم در صورت بهبود سطح قرنیه ، لنز پانسمان برداشته می شود .

ویزیت های بعدی در فواصل یک ماه ، سه ماه ، شش ماه ، یک سال و دو سال خواهد بود .

توضیحات :

بیمار سه - چهار روز پس از عمل میتواند به محل کار خود باز گردد . در این مدت باید مراقب باشید آب وارد چشم نشود .

میتوان از شش هفته بعد از عمل ، استفاده از لنز های تماسی را از سر گرفت .

عوارض احتمالی :

- احساس جسم خارجی، تحریک و آبریزش در روز اول عمل شایع است .
- رعایت نکات بهداشتی ضروری می باشد .