



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرورشی  
دستگاه بسیاری برای تقویت کیفیت

مرکز آموزشی درمانی چشم نیکوکاری

# ویترکتومی

سپهروایز آموزشی

۱۳۹۲

## عوارض جراحی ویترکتومی

- عفونت
- خونریزی
- جوشیدگی شبکیه
- ضعف بینایی
- افزایش فشار چشم

یک خطر احتمالی جراحی ویترکتومی افزایش سرعت شکل گیری کاتاراکت می باشد.

در مواردی که از روغن سیلیکون استفاده می شود، لازم است به طور منظم و در فواصل معین بیمار را تحت نظر فرار داد، زیرا ممکن است در طول زمان روغن سیلیکون موجب بروز مشکلاتی شود و نیاز به خروج روغن در اسرع وقت وجود داشته باشد.

### مراقبت های بعد از عمل :

محل عمل را از نظر وجود خونریزی و یا باز شدن کنترل کنید.

قرار دادن بیمار در وضعیت مناسب ( بعد از عمل ) : سر بیمار را باید به نحوی در روی تخت قرار داد که گاز ، هوا یا روغن درست روی سوراخ یا محل پارگی و جدا شدن پرده شبکیه واقع شود . اگر جراحی به منظور ترمیم سوراخ ماکولا انجام شده، بیمار باید اکثر ساعت ۱۰-۱۴ روز بعد از عمل روی شکم بخوابد و به ازای هر یک ساعت ، پنج دقیقه استراحت داشته باشد. ( یعنی صورت خود را بلند کند ).

جایگزین کردن روغن سیلیکون در چشم که معمولاً نیاز به جراحی بعدی دارد.

### بعد از جراحی

احتمال وقوع درد یا ناراحتی بعد از جراحی قابل انتظار است. استفاده از محافظ چشمی برای مدت کوتاهی بعد از عمل توصیه می شود. چشم پزشک در مورد استفاده از قطره چشمی و زمان از سر گرفتن فعالیت های معمول با شما صحبت خواهد کرد.

به توصیه های چشم پزشک در مورد نحوه قرارگیری سر در وضعیت خاص توجه نمایید، زیرا عدم توجه به این موضوع می تواند موجب شکست درمان شود.

تا زمان خروج حباب های گاز، پرواز با هوایپما یا مسافرت به ارتفاعات ممنوع است، زیرا افزایش سریع ارتفاع می تواند منجر به افزایش خطرناک فشار چشم شود.

می باید با این روش، همچنین می توان جسم خارجی را که به دنبال ضربه در داخل چشم گیر افتاده است، خارج نمود. در صورتی که این اجسام خارج نشوند، بینایی در اغلب موارد دچار آسیب می شود.

**روش عمل جراحی :** به منظور دستیابی به بهترین میزان بینایی ممکن برای شما، چشم پزشک یک یا چند مورد از موارد زیر را انجام خواهد داد:

#### خارج کردن تمام زجاجیه کر شده

خارج کردن بافت آسیب دیده موجود و تلاش برای برگرداندن شبکیه به محل اصلی خود

خارج کردن جسم خارجی که ممکن است در چشم باشد.

درمان با لیزر برای کاهش احتمال خونریزی در آینده یا ثابت کردن از هم گسیختگی شبکیه

جایگزین کردن گاز یا هوا در چشم برای کمک به باقیماندن شبکیه در محل مناسب (حباب به آهستگی از محل خود ناپدید خواهد شد)

ویترکتومی نوعی از جراحی چشمی است که برای درمان برخی از اختلالات شبکیه و زجاجیه به کار می رود. شبکیه بافت حساس به نور در قسمت عقب کره چشم است

در موارد زیر باید ویترکتومی انجام شود :

- پارگی های بزرگ شبکیه
- جدا شدن پرده شبکیه همراه با اسکار آن
- وجود بافت فیبروسکولار در رتینوپاتی دیابتی
- وجود جسم خارجی در سگمان خلفی
- صدمات نافذ

ویترکتومی چگونه بینایی را بهبود می بخشد؟

جراحی ویترکتومی اغلب باعث بهبود بینایی یا تثبیت آن می شود. خون یا باقیمانده های ناشی از عفونت یا التهاب که ممکن است باعث انسداد یا محو شدن تصویر برای تمرکز بر روی شبکیه شود، توسط جراحی خارج می شود.

بافت آسیب دیده ای که ممکن است باعث جابجاگی، چروک خوردگی یا از هم گسیختگی شبکیه شود، با جراحی ویترکتومی خارج می شود. در صورتی که شبکیه در محل اصلی خود نباشد، بینایی کاهش