



NOOR EYE HOSPITAL

وېترکتومی

VITRECTOMY

SELECT LANGUAGE

فارسی

ENGLISH

العربية

کوردی

Русский

ویترکتومی

ویترکتومی

تأثیر ویترکتومی بر بهبود بینایی

جراحی ویترکتومی

تماس با ما

بیمارستان فوق تخصصی چشم پزشکی نور 

ویترکتومی

ویترکتومی یکی از انواع جراحی‌های چشم است که برای رفع برخی از اختلالات شبکیه و زجاجیه انجام می‌شود. شبکیه بافتی حساس به نور است که در قسمت عقب کره چشم قرار گرفته و زجاجیه ماده‌ای شفاف و ژله‌ای است که بخش میانی چشم را پر می‌کند. در این جراحی، زجاجیه تخلیه شده و معمولاً با یک محلول جایگزین می‌شود.

زمان نیاز به ویترکتومی

چشم پزشکی ممکن است برای درمان اختلالات زیر، ویترکتومی را توصیه کند:

- رتینوپاتی دیابتی (اگر خون‌ریزی و کشیدگی بر روی شبکیه وجود داشته باشد)
- برخی از موارد جداشدگی شبکیه
- عفونت بخش‌های داخلی کره چشم
- جراحت شدید چشم و چروک شدگی ماکولا (ناحیه مرکزی شبکیه)
- سوراخ شدن ماکولا
- بروز برخی اختلالات بعد از جراحی کاتاراکت

تأثیر ویترکتومی بر بهبود بینایی

جراحی ویترکتومی اغلب باعث بهبود بینایی یا تثبیت آن می‌شود. در این عمل، خون و باقیمانده‌های ناشی از عفونت یا التهاب که ممکن است مانع تشکیل تصویر بر روی شبکیه شده و یا باعث شوند تصویر تشکیل شده محو و تار گردد، توسط جراح خارج می‌شود.

در این جراحی، بافت آسیب دیده که ممکن است باعث جابجایی، چروک خوردگی یا از هم گسیختگی شبکیه شود نیز از چشم بیرون آورده می‌شود؛ چرا که اگر شبکیه در محل اصلی خود نباشد، بینایی کاهش می‌یابد. با این روش، همچنین می‌توان اجسام خارجی را که به دنبال ضربه در داخل چشم گیر افتاده‌اند، خارج کرد. در صورتی که این اجسام خارج نشوند، در اغلب موارد سیستم بینایی دچار آسیب می‌شود.

جراحی ویتراکتومی

قبل از جراحی، چشم پزشک در مورد انتخاب روش ارجح بیهوشی (موضعی یا عمومی) تصمیم خواهد گرفت؛ به همین دلیل ممکن است بیمار یک شب در بیمارستان بماند.

مدت و شرایط جراحی

مدت عمل جراحی بسته به شرایط بیمار، از یک تا چند ساعت متغیر است. در برخی شرایط ممکن است چشم پزشک عمل‌های دیگری را نیز به صورت هم‌زمان انجام دهد که شامل ترمیم جداشدگی شبکیه یا خارج کردن عدسی کدر (کاتاراکت) می‌باشد. این جراحی به کمک میکروسکوپ انجام می‌شود. وسایل ظریف جراحی نیز با ایجاد برش کوچکی در صلبیه (بخش سفید رنگ چشم) داخل چشم قرار می‌گیرند. به‌منظور دستیابی به بالاترین میزان بینایی، ممکن است چشم پزشک یک یا چند مورد از موارد زیر را انجام دهد:

- خارج کردن تمام زجاجیه کدر شده
- خارج کردن بافت آسیب دیده و تلاش برای برگرداندن شبکیه به محل اصلی خود
- خارج کردن جسم خارجی موجود در چشم
- درمان با لیزر برای کاهش احتمال خونریزی در آینده یا تثبیت از هم گسیختگی شبکیه
- جایگزین کردن گاز یا هوا در چشم برای کمک به حفظ شبکیه در محل مناسب (حباب به وجود آمده به تدریج ناپدید خواهد شد)
- جایگزین کردن روغن سیلیکون در چشم که معمولاً نیاز به جراحی بعدی دارد.

در مواردی که از وسایل بسیار ظریف برای عمل جراحی استفاده می‌شود، دیگر نیازی به بخیه برای ترمیم محل ورود وسایل به چشم نخواهد بود. به این ترتیب از یک سو عمل جراحی در زمان کوتاه‌تری انجام می‌شود و از طرف دیگر درد و ناراحتی بیمار پس از عمل به حداقل می‌رسد.

بعد از جراحی

بعد از جراحی احتمال درد و ناراحتی وجود دارد؛ همچنین استفاده از محافظ چشمی برای مدت کوتاهی بعد از عمل توصیه می‌شود.

چشم پزشک در مورد استفاده از قطره چشمی و زمان از سر گرفتن فعالیت‌های معمول با بیمار صحبت خواهد کرد.

لازم است بیمار به توصیه‌های چشم پزشک در مورد نحوه قرارگیری سر در وضعیت خاص کاملاً توجه کند؛ عدم توجه به این موضوع می‌تواند موجب شکست درمان شود. تا زمان خروج حباب‌های گاز، پرواز با

هواپیما یا مسافرت به ارتفاعات ممنوع است زیرا افزایش سریع ارتفاع می‌تواند منجر به افزایش خطرناک فشار چشم شود. در مواردی که روغن سیلیکون مورد استفاده قرار می‌گیرد، لازم است به‌طور منظم و در فواصل معین، بیمار تحت معاینه قرار گیرد زیرا ممکن است در طول زمان، روغن سیلیکون موجب بروز مشکلاتی شود و خارج کردن روغن در حداقل زمان ضرورت داشته باشد.

خطرات و عوارض جراحی ویتراکتومی

تمامی جراحی‌ها دارای خطراتی هستند اما در جراحی ویتراکتومی میزان عوارض نسبت به مزایای عمل بسیار کم است. برخی از خطرات ویتراکتومی شامل موارد زیر می‌باشد:

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

یک خطر احتمالی و البته نادر جراحی ویتراکتومی هم افزایش سرعت شکل‌گیری کاتاراکت است. به این معنا که مدت کوتاهی بعد از ویتراکتومی، کاتاراکت پیشرفت کند.

میزان بهبود بینایی

قدرت بینایی بیمار بعد از جراحی به چندین متغیر وابسته است؛ به‌خصوص در مواردی که قبل از انجام ویتراکتومی، بیماری چشمی دیگری باعث آسیب دائمی به شبکیه شده باشد. چشم پزشک با توجه به شرایط، در مورد میزان بهبود بینایی به بیمار توضیح خواهد داد.

تماس با ما

بیمارستان فوق تخصصی چشم پزشکی نور

تهران، خیابان ولیعصر(عج)، بالاتر از ظفر

ابتدای بلوار اسفندیار، شماره ۹۶

۰۲۱ - ۸۲۴۰۰

[Instagram: noor.eyehospital](https://www.instagram.com/noor.eyehospital)

www.noorvision.com

hospital.noorvision.com

بیمارستان فوق تخصصی چشم پزشکی نور البرز

کرج، جهانشهر، میدان هلال احمر

۰۲۶ - ۱۸۱۰ - ۳۵۸۰۰

[Instagram: noor.alborz.eyehospital](https://www.instagram.com/noor.alborz.eyehospital)

alborz.noorvision.com

کلینیک فوق تخصصی چشم پزشکی نور مطهری

خیابان مطهری، بعد از چهار راه سه‌رودی

خیابان شهید یوسفیان، شماره ۱۲۱

۰۲۱ - ۴۲۳۱۳

[Instagram: noor.motahari.eyeclinic](https://www.instagram.com/noor.motahari.eyeclinic)

motahari.noorvision.com

کلینیک فوق تخصصی چشم پزشکی نور ری

شهری، خیابان فدائیان اسلام جنوب

بین سه راه پل سیمان و بلوار شهید کریمی، پلاک ۴۲۵

۰۲۱ - ۳۴۲۱۹

[Instagram: noor.rey.eyeclinic](https://www.instagram.com/noor.rey.eyeclinic)

rey.noorvision.com

پلی کلینیک نور ایرانیان

عمان، مسقط، مدینه سلطان قابوس، خیابان ۱۹۴۷، ساختمان ۲۵۳۸

+ ۹۶۸ ۹۴۶۹۲۹۲۹ - ۲۲۶۴۸۸۰۰

[Instagram: noor.iranian.polyclinic](https://www.instagram.com/noor.iranian.polyclinic)

www.noorvision.com

Vitreotomy

Vitreotomy

**How Can Vitrectomy
Improve Your Vision?**

Vitreotomy Surgery

Contact Us

NOOR EYE HOSPITAL



Back

Vitrectomy

A vitrectomy is a type of eye surgery to treat various problems with the retina and vitreous. The retina is a light-sensitive tissue on the back of the eyeball. The vitreous is a transparent gel-like substance that fills the middle portion of the eye. During a vitrectomy, your surgeon removes the vitreous and replaces it with another solution.

When Do Your Eyes Need a Vitrectomy? ———

An ophthalmologist may diagnose that you need a vitrectomy if you have one of the following eye problems:

- Diabetic retinopathy (where it causes vitreous hemorrhage and tractional retinal detachment)
- Retinal detachment
- Infection inside the eye
- Severe eye injury
- A wrinkle in the central part of your retina (the macula)
- A hole in the macula
- Certain problems after cataract surgery

How Can Vitrectomy Improve Your Vision?

Vitreotomy surgery can often improve or stabilize your vision. The surgery removes any blood or debris (from infection or inflammation) that may be blocking or blurring light as it focuses on the retina.

Vitrectomy surgery removes scar tissue that can displace, wrinkle or tear the retina. Vision will be poor if the retina is not in its normal position. A foreign object may be stuck inside the eye as a result of an injury. Most foreign objects will damage vision if they are not removed.

Vitrectomy Surgery

Before surgery, your ophthalmologist will decide whether local or general anesthesia is best for you. So, you may need to stay overnight in the hospital.

Surgery Time and Procedure of Vitrectomy —

The length of the surgery varies from under one hour to several hours, depending on the severity of your condition. In certain situations, your ophthalmologist may choose to perform another surgical procedure at the same time, such as repairing a detached retina or removing a cataract. The surgery is performed while your ophthalmologist is looking into your eye with a microscope. Various miniature instruments are placed into the eye through tiny incisions in the sclera (the white part of the eye). To receive the best possible vision for you, your ophthalmologist will do one or more of the following:

- Remove all cloudy vitreous
- Remove any scar tissue present, attempting to

return the retina to its normal position

- Treat any foreign object that might be in the eye
- Laser treatment to minimize the risk of future vitreous hemorrhage or to reattach the detached retina
- Place an air or gas bubble in the eye to help the retina remain in its proper position. The bubble will slowly disappear on its own.
- Inject silicone oil that is later removed from the eye with another surgery.

Since the surgery is done through delicate and tiny surgical instruments, the surgical incisions are self-seal and require no sutures. In a sutureless vitrectomy, surgery time and post-operative pain and discomfort will be significantly minimized.

After Surgery

You can expect some minimal discomfort and pain after surgery. You will need to wear an eye patch for a short time. Your ophthalmologist will prescribe eye drops for you and advise you when to resume normal activity.

If a gas bubble was placed in your eye, your ophthalmologist may recommend that you keep your head in a special position for a specific amount of time. Paying no attention to this issue can lead to treatment failure. You cannot fly in an airplane or travel at high altitudes until the gas bubble is gone. A rapid increase in altitude can

cause a dangerous rise in eye pressure. If silicone oil is injected into your eye following the vitrectomy, you should be examined by your ophthalmologist at regular intervals. Because your ophthalmologist should have enough time to remove silicone oil if it causes complications over time.

Risks of Vitrectomy Surgery _____

All types of surgery have certain risks, but the benefits of vitrectomy surgery far outweigh the risks to your vision. Some of the risks of vitrectomy include:

- Infection
- Bleeding
- Retinal detachment
- Poor vision
- High pressure in the eye

A potential and, of course, rare risk of vitrectomy surgery is an accelerated rate of cataract formation. In these cases, the cataract develops shortly after vitrectomy.

Rate of Vision Improvement _____

Your vision after surgery will depend on many variables, especially if your eye disease caused permanent damage to your retina before the vitrectomy. Your ophthalmologist will discuss your situation with you and how much improvement in your vision is possible.

Contact Us

Noor Eye Hospital

No. 96, Esfandiar Blvd., Valiasr Ave.,
Tehran, Iran.
+982182400

[Instagram: noor.eyehospital](#)
www.noorvision.com
hospital.noorvision.com

Alborz Noor Eye Hospital

Red Crescent (Helal e-Ahmar) Square,
Jahanshahr, Karaj, Iran
+982635800-1810

[Instagram: noor.alborz.eyehospital](#)
alborz.noorvision.com

Motahhari Noor Eye Hospital

No.121, Shahid Yousefian St., after
Sohrevardi Crossroads, Motahhari St.,
Tehran, Iran
+982142313

[Instagram: noor.motahhari.eyeclinic](#)
motahhari.noorvision.com

Rey Noor Eye Hospital

No. 425, between Siman Bridge and Sha
hid Karimi Blvd., South Fada'iyān e-
Islam St., Shahr e-Rey, Tehran, Iran
+982134219

[Instagram: noor.rey.eyeclinic](#)
rey.noorvision.com

Noor Iranian Polyclinic

Oman, Muscat, Madinat Al Sultan Qaboos P.O.Box: 63
+968 22648800, +968 94692929

[Instagram: noor.iranian.polyclinic](#)
www.noorvision.com

استئصال الجسم الزجاجي

استئصال الزجاجية

آثار جراحة الزجاجية على الرؤية

عملية استئصال الجسم الزجاجي

طرق الاتصال

مستشفى نور التخصصي لطب العيون



استئصال الزجاجية

إحدى أنواع الجراحات العينية المعتمدة في علاج عدد من الاختلالات ومشكلات الشبكية والسائل الزجاجي. الشبكية عبارة عن نسيج حساس للضوء في القسم الخلفي من كرة العين. الزجاجية هي السائل الشفاف والهلامي الشكل، يشغل القسم الأوسط من كرة العين. تهدف عملية استئصال الجسم الزجاجي إلى تخلية السائل الزجاجي من كرة العين واستبداله من قبل أخصائي العينية بسائل خاص.

الحالات الطبية الخاصة باستئصال الزجاجية —

قد يوصي أخصائي العينية مرضاهم بالخضوع لجراحة استئصال الجسم الزجاجي في سبيل علاج الحالات التالية:

- اعتلال الشبكية السكري (خاصة في حال وجود نزيف أو شد على الشبكية)
- بعض من حالات انفصال شبكية العين
- إصابة أجزاء العين الداخلية بالانتانات والالتهابات
- إصابة العين بجروح وإصابات بليغة وضمور منطقة الماكولا أو اللطخة الصفراء (الناحية المركزية من الشبكية)
- ثقب بقعة الشبكية
- في حال ظهور بعض الأعراض الخاصة بعملية الساد أو الكتاراكت الجراحية

آثار جراحة الزجاجية على الرؤية

تتم من خلال عملية استئصال الزجاجية تحسين الرؤية أو تثبيتها. كما يعمل الجراح في هذه العملية على إزالة الدم الناشئ عن النزيف أو العدوى أو الالتهابات والذي يمكن أن يشكل مانعاً أمام الضوء خلال عبوره من الزجاجية باتجاه مقصده الأخير أي الشبكية . استئصال

الأنسجة المصابة والتي يمكن أن تؤدي بدورها إلى انزياح أو تجعد الشبكية أو تمزقها من إحدى أهم أهداف الخضوع لعملية استئصال الجسم الزجاجي الجراحية حيث يسبب انزياح الشبكية عن مكانها الأساسي ضعفاً بصرياً حاداً. وبواسطة هذه العملية يمكن أيضاً إزالة الأجسام الغريبة المتبقية داخل العين على اثر التعرض للصدّات. فبقاء هذه الأجسام في العين في أغلب الحالات تؤدي إلى مشاكل في الرؤية.

عملية استئصال الجسم الزجاجي

يعمل الأخصائي الجراح قبل عملية استئصال الجسم الزجاجي على تحديد نوع التخدير (الموضعي أو العام) وبما يتناسب مع حالة المريض الصحية، لذلك من الممكن إقامة المريض في المستشفى لليلة واحدة.

مدة وشروط الجراحة

تختلف مدة العمل الجراحي على اختلاف شروط المريض وحالته الصحية وقد تمتد من ساعة واحدة فقط إلى عدة ساعات. في بعض الحالات الخاصة، يقوم طبيب العينية الأخصائي بالقيام بعمليات جراحية أخرى بالإضافة إلى عملية استئصال الجسم الزجاجي وفي آن واحد وتتضمن ترميم انفصال الشبكية أو استئصال عدسة العين الضبابية (الساد). تتم العملية الجراحية بالاعتماد على جهاز المجهر أو الميكروسكوب. كما تتم الاستفادة من الأدوات الجراحية الدقيقة عن طريق استحداث شق جراحي صغير الأبعاد في الصلبة (القسم الأبيض من العين). بهدف الحصول على أعلى حدة بصرية، قد يعمل أخصائي العينية على اتخاذ إحدى الإجراءات التالية أثناء العملية الجراحية:

- استئصال الجسم الزجاجي الضبابي بشكل كامل
- استئصال الأنسجة المتضررة والسعي في إرجاع الشبكية المزاحة إلى مكانها الطبيعي

- استخراج واستئصال الأجسام الغريبة الموجودة داخل كرة العين
- العلاج بالاعتماد على الليزر لتخفيض احتمال التعرض للنزيف في المستقبل أو لتثبيت انفصال الشبكية
- استبدال الخلط الزجاجي بنوع خاص من الغاز أو الهواء بهدف تثبيت الشبكية في مكانها المناسب (تتلاشى الفقاعة الهوائية الناتجة تدريجياً)
- حقن زيت السيليكون داخل العين والذي يحتاج فيها المريض في العادة، إلى الخضوع لعملية جراحية ثانية.

من الممكن في بعض الحالات الاعتماد على أدوات جراحية دقيقة جداً لإجراء هذه العملية، ما يوفر بدوره الاستغناء عن خياطة الشق الجراحي المستحدث والاستفادة من الغرزات الجراحية. مما يخفض من مدة العملية الجراحية من جهة، ويخفف شعور المريض بالألم وعدم الارتياح بعد العملية إلى أدنى حد من جهةٍ أخرى.

بعد العملية الجراحية

لا يُستبعد معاناة المريض من آلام وعدم ارتياح خفيف بعد الخضوع لعملية استئصال الجسم الزجاجي. كما يوصى بحماية العين عن طريق الاستفادة من واقي العين لفترة محدودة بعد العملية. يعمل أخصائي العينية على تقديم التعليمات والإرشادات الطبية اللازمة والمتعلقة بطريقة الاستفادة من القطرات العينية وزمن استئناف الفعاليات والأنشطة الاعتيادية اليومية للمريض. من الضروري التزام المريض بتوصيات وإرشادات أخصائي العينية بما يتعلق بوضعية الرأس بعد عملية استئصال الجسم الزجاجي. فعدم الالتزام بهذه التوصيات قد تؤدي إلى فشل العلاج. كما يُمنع السفر بالطائرة أو الإقامة في المناطق المرتفعة قبل الخروج الكامل للفقاعات الغازية، لما تسببه الزيادة السريعة في الارتفاع من ارتفاعٍ خطير في ضغط العين. من الضروري أيضاً خضوع مرضى استئصال الجسم الزجاجي إلى الفحص والمعاناة الطبية بشكل منتظم وخلال فترات زمنية معينة في حال الاستفادة

من زيت السيليكون حيث قد يسبب زيت السيليكون مشكلات قد تقتضي بالضرورة إلى إزالته في أسرع وقت ممكن.

أخطار وأعراض عملية استئصال الزجاجية الجانبية

كما هو الحال في أي عملية جراحة أخرى، لجراحة استئصال الجسم الزجاجي عدد من الأعراض الجانبية، إلا أن هذه الأعراض لا تقارن بمقدار الفائدة المرجوة منها. بعض من أعراض جراحة الزجاجية كالتالي:

- العدوى والالتهابات
- النزيف
- انفصال الشبكية
- ضعف البصر
- ارتفاع ضغط العين

من الأعراض المحتملة والنادرة الظهور لجراحة استئصال الجسم الزجاجي يمكننا الإشارة إلى زيادة سرعة تدهور الساد أو الكتاراكت. أي وبعبارة أخرى يتسارع تدهور الساد أو الكتاراكت بعد فترة قصيرة من الخضوع لعملية استئصال الجسم الزجاجي.

مقدار تحسن الرؤية

يرتبط مدى تحسن رؤية المريض بعد الخضوع لعملية استئصال الجسم الزجاجي بعدة عوامل ومتغيرات، من أهمها إصابة المريض قبل العملية الجراحية بأمراض عينية أخرى تسببت بضرر دائم للشبكية. يعمل أخصائي العينية وبعد الأخذ بعين الاعتبار شروط وحالة المريض الصحية، على تقديم شرح لمقدار تحسن الرؤية عند المريض بعد العملية الجراحية.

طرق الاتصال

مستشفى نور التخصصي لطب العيون

مدينة طهران، شارع وليعصر (عج)، أعلى من ظفر

أول جادة اسفنديار، البناء رقم 96

0098 - 21 - 82400

Instagram: noor.eyehospital

www.noorvision.com

hospital.noorvision.com

مستشفى نور البرز التخصصي لطب العيون

مدينة كرج، جهانشهر، ساحة هلال احمر

0098 - 21 - 35800

Instagram: noor.alborz.eyehospital

alborz.noorvision.com

عيادة نور مطهري التخصصية لطب العيون

شارع مطهري، بعد تقاطع سهروردي

شارع شهيد يوسيفيان، البناء رقم 121

0098 - 21 - 42313

Instagram: noor.motahari.eyeclinic

motahari.noorvision.com

عيادة نور ري التخصصية لطب العيون

شهر ري، شارع فدائيان اسلام الجنوبي، بين تقاطع

بل سيمان وجادة شهيد كريمي، البناء رقم 425

0098 - 21 - 34219

Instagram: noor.rey.eyeclinic

rey.noorvision.com

مجمع نور الايراني الطبي

مسقط، مدينه سلطان قابوس، سكه رقم 1947 ص.ب 36

+ 968 94692929 - 22648800

Instagram: noor.iranian.polyclinic

www.noorvision.om

وٲتركتۆمى

وٲتركتۆمى

كارىگه رىي وٲتركتۆمى له سه ر
چاكبوونه وهى بىنايى

نه شته رگه رىي وٲتركتۆمى

په يوه ندى له گه ل ئيمه

نه خووشخانهى ماسته رپسپۆرىي
پزىشكىي چاوى نوور



ویتزکتۆمی

ویتزکتۆمی جۆریکه له نهشتهرگهري چاو كه بۆ چارهسهرکردنی بریک له کیشهکانی تۆپینهی چاو و فیتزیس سوودیلنوهرده گیردریت.

تۆپینه شانیهکی نهرمی ههستیار به پۆشنايه كه له بهشی پشتینی گۆی چاودايه و فیتزیس مادهیهکی روون و جیلیه كه بهشی ناوهوهی چاوی پر کردووهتهوه. لهم جۆره نهشتهرگهريیهدا فیتزیس خالی دهکریت و زۆربهی کات گیراوهیهک دهخریته جیهوه.

چ کاتیك پیویستمان به نهشتهرگهري ویتزکتۆمی دهییت؟

پزیشکی چاو جاروبار بۆ چارهسهرکردنی ئەم کیشهانهی خوارهوه، پيشنیاری نهشتهرگهري ویتزکتۆمی دهکات:

- رتینۆپاتیی شهکریی (ئهگهر خوینلیبهربوون و کیشهاتنی تۆپینه له چاودا پهیدا بوویت)
- بریک له نموونهکانی لیکبوونهوهی تۆپینه
- ههوکردنی بهشهکانی ناوهوهی گۆی چاو
- برینداربوونی چاو به سهختی و چرچبوونی ماکولا (بهشی ناوهندیی تۆپینه)
- کونبوونی ماکولا
- دروستبوونی بریک کیشه پاش نهشتهرگهري کاتاراکت

کاریگهري ویتزکتۆمی له سهر چاکبوونهوهی بیناییدا

نهشتهرگهري ویتزکتۆمی زۆربهی جارن دهییته هۆی چاکبوونهوه یان تهسبیتی هیزی بینایی. لهم نهشتهرگهريیهدا، پزیشکی نهشتهرگهري ئهه و خوین و پاشماوهی ههه و ئیلتهاباته كه دهتوانن بنه هۆی ئهوهی وینه له سهر تۆپینه دروست

نەبیت یان ئەوەی وینەکه تەلخ و ناروون بێت، لە چاو دەردەهێنیت. شانەى زیانبەرکەوتووش که دەتوانی بێتە هۆی لەجێتازان، چرچبوون یان لیکبوونەوهی تۆرینەش لەم نەشتەرگەرییەدا لە چاو دەردەهێنیت. لەبەرەوهی ئەگەر تۆرینە لە جى سەرەکی خۆیدا نەبیت، هیزی بینایی کهم دەبیتەوه. بەم شیوازه هەرۆها دەتوانین ئەو شتانەى که بەهۆی رووداو یا هەر شتیکی تر که بەر چاو کهوتوووە چوونەتە ناوییهوه، لە چاو دەرپهینن. ئەگەر ئەم شتانە دەرئەهێنن زۆر بەی کات دەبنە هۆی ئەوهی که سیستمی بینایی تووشی کێشه بێت.

نەشتەرگەری ویتراکتۆمی

پیش نەشتەرگەری، پزیشکی چاو دەربارەى هەلبژاردنی باشتەین جۆری سەرکردن (بەنجى عام یا مەوزعی) بریار دەدات و هەربۆیه لەوانەیه بۆ شەویک نەخۆش لە نەخۆشخانه راگرن.

ماوه و هەلومەرجی نەشتەرگەرییەکه

ئەوهی که نەشتەرگەرییەکه چەندەى پێدەچى پەيوەندى بە دۆخى نەخۆشەکهوه هەیه و لە کاتژمێرەکهوه بۆ چەند کاتژمێر جیاوازه. برى جار مومکینه پزیشک هاوکات لەگەڵ ویتراکتۆمی، چەند نەشتەرگەری تری وەک چاککردنەوهی لیکبوونەوهی تۆرینە یان دەرھینانى عەدەسەى ئیل و ناروون (کاتاراکت)یش ئەنجام بدات. ئەم نەشتەرگەرییە بە میکروۆسکۆپ ئەنجام دەدریت. ئامیگرەلى ناسکی نەشتەرگەریش بە دروستکردنی چەند برینەوهیەکی بچوک بچوک لە بەشى ئیسکلیرای چاو (بەشە سپیەکهی چاو)ەوه دەبرینە ناوی چاوهوه. بۆ ئەوهی نەشتەرگەرییەکه باشتەین ئاکامی بۆ بینایی نەخۆشەکه لیبیتەوه، پزیشکی نەشتەرگەر لەوانەیه یەک یا چەند دانە لەم کارانەى خوارەوه بکات:

- دهرهینانی ته واوی فیتریسی لیل و ناروون.
- دهرهینانی شانہ زیانبره که وتوو و هه ولدان بو ئه وهی
- تۆرینه بگه پینتته وه سهر جیگای سهره کی خوی.
- دهرهینانی شتی که چووته ناو چاو.
- چاره سهرکردن به له یزهه بو که مکردنه وهی ئه گه ری
- خوینلییه ربوون له داهاتوو دا و بهرگریکردن له لیکبوونه وهی
- زۆرتری تۆرینه.
- جیگیرکردنی ههوا یان غاز له چاودا بو ئه وهی یارمه تی
- تۆرینه ی چاو بدهین له جی گونجاودا جی خوی بگری
- (ئه و بلقه ی دروستبووه خوی ورده ورده له نیوده چیت).
- دانانی رۆنی سیلیکۆن له چاودا که زۆربه ی کات
- پیوستی به نه شته رگه ریبه کی تر هه یه.

له و حالتهانی که له که رهسته ی زۆر ناسک بو نه شته رگه ریبه که سوودوه ورده گیردیت، چیت پیوستیمان به دوورینه وهی شوینی ئه و پرینه وه یانه ی که له ریگای ئه وانه وه که رهسته ناسکه کانی نه شته رگه ریمان بردووته ناو چاو نابیت. که واته هه م نه شته رگه ریبه که زووتر ئه نجام ده دریت و هه م ئیش و ئازاری نه خو شه که پاش نه شته رگه ری ده گاته که مترین ئاستی خویدا.

پاش نه شته رگه ری

پاش نه شته رگه ری ئه گه ری تووشبوون به نارپه حه تی و ئازار له ئارادایه. ههروهها باشت ئه وهیه تا ماوهیه کی کورتی پاش نه شته رگه ری پاریزه ری چاو به کاربهینن.

پزیشکی چاو دهرباره ی به کارهینانی قه تره ی چاو و کاتی ده ستپیکردنه وهی ئیش و کاری ئاسایی ژیان، رینوینی پیوستتان ده داتن.

ده بی نه خو ش جوان له قسه کانی دکتۆر سه باره ت به چۆنیه تی راگرتنی سه روملی له هه لومه رجی تایبه تدا تیبگات له به ره وهی ئه گه ر باش تینه گات چاره سه ریبه که بی ئاکام ئه بی ت و شکست ئه هی نیت. تا کاتی ده رچوونی بلقه غازیه کان سه فهر به فرۆکه یان سه فهر بو هه ر

به‌رزايه‌ك قه‌ده‌غه‌يه له‌به‌ره‌وه‌ي چووني خيرا به‌ره‌و به‌رزايي، ده‌بيته هوي زيادبووني زه‌ختي چاو به‌ شيويه‌كي زور مه‌ترسيدا‌ره‌وه. له‌ئو حاله‌تانه‌ي كه‌وا روني سيليكون به‌كارئه‌هيترت، ده‌بي به‌ شيويه‌ي ده‌وره‌يي و ريكويك، پشكين بو نه‌خوش ئه‌نجام بدرت له‌به‌ره‌وه‌ي ئه‌گه‌ري ئه‌وه هه‌يه كه‌ پاش ماوه‌يه‌ك، روني سيليكون چه‌ندين كيشه‌ي ليكه‌ويته‌وه و ناچار بين له‌ زووترين كاتدا رونه‌كه‌ ده‌ره‌يه‌ين.

مه‌ترسي و پاشهاته نه‌خوازاوه‌كاني نه‌شته‌رگه‌ريي و يتركتومي:

ته‌واوي نه‌شته‌رگه‌رييه‌كان كوومه‌له مه‌ترسيه‌كي تايهت به‌ خويانيان هه‌يه. به‌لام نه‌شته‌رگه‌ريي و يتركتومي پاشهاته‌كاني به‌ به‌راورد له‌گه‌ل سوودمه‌نديه‌كانيه‌وه زور كه‌مه. پريك له‌ مه‌ترسيه‌كاني و يتركتومي بريتين له:

- هه‌وكردن
- خوينبه‌ربوون
- ليكبووني توپينه
- لاوازبووني بينايي
- زيادبووني زه‌ختي چاو

يه‌ك مه‌ترسي تري ئه‌م نه‌شته‌رگه‌رييه كه‌ هه‌لبهت زور به‌ ده‌گه‌من رووده‌دات ئه‌وه‌يه كه‌ جاروبار ماوه‌يه‌كي كورت پاش نه‌شته‌رگه‌رييه‌كه، كاتاراكه‌ په‌ره‌ده‌ستينت.

راوه‌ي چاكبوونه‌وه‌ي بينايي:

چاكبوونه‌وه‌ي هي‌زي بينيني نه‌خوش پاش ئه‌م نه‌شته‌رگه‌رييه په‌يوه‌ندي به‌ چه‌ندين هو‌كار و بگوپي جياوازه‌وه هه‌يه. به‌ تايهت ئه‌گه‌ر پيش و يتركتومي، نه‌خوشيه‌كي چاوي تر بوويته هو‌كاري په‌يدا‌بووني عه‌يب و كيشه‌يه‌كي هه‌ميشه‌يي له‌ توپينه‌ي چاودا. پزيشكي چاو به‌ پي هه‌لومه‌رجه‌كاني تايهت به‌ نه‌خوشه‌كه، به‌ ته‌واوه‌تي بو‌ي باس ده‌كات كه‌ ئه‌م نه‌شته‌رگه‌رييه تا چه‌نده ده‌توانيت بينايه‌كه‌ي باش بكاته‌وه.

په یوه ندى له گه ل ټيمه

نه خوځښانه ی ماسته رپسپوړی پزیشکی چاوی نوور
تاران - شه قامی وه لیعه سر (عج)، سه رتر له شه قامی زه فهر، ده سټیټکی

بلواری نه سفه ندیار، ژماره ۹۶

+ ۹۸ - ۲۱ - ۸۲۴۰۰

[Instagram: noor.eyehospital](https://www.instagram.com/noor.eyehospital)

www.noorvision.com

hospital.noorvision.com

نه خوځښانه ی ماسته رپسپوړی پزیشکی چاوی نووری نه لبورز

ټیران، پاریزگای نه لبورز، جه هانشار، گوره پانی هلال نه حمه ر

نه خوځښانه ی پزیشکی چاوی نوور

+ ۹۸ - ۲۶ - ۱۸۱۰ - ۳۵۸۰۰

[Instagram: noor.alborz.eyehospital](https://www.instagram.com/noor.alborz.eyehospital)

alborz.noorvision.com

نه خوځښانه ی ماسته رپسپوړی پزیشکی چاوی نووری موته هری

تاران، شه قامی موته هری، پاش چوار ټیانی سوهریوه ردی، شه قامی

شه هید یووسفیان، ژماره ۱۲۱

+ ۹۸ - ۲۱ - ۴۲۳۱۳

[Instagram: noor.motahari.eyeclinic](https://www.instagram.com/noor.motahari.eyeclinic)

motahari.noorvision.com

نه خوځښانه ی ماسته رپسپوړی پزیشکی چاوی نووری شاری رهی

ناونیشان: تاران - شاری رهی - شه قامی فهدائینی ئیسلاي جنوب -

نیوان سټرټیانی پوولی سیمان و بلواری شه هید که ریمی - ژماره ۴۲۵

ته له فون: + ۹۸ - ۲۱ - ۳۴۲۱۹

[Instagram: noor.rey.eyeclinic](https://www.instagram.com/noor.rey.eyeclinic)

rey.noorvision.com

پلی کلینیکی نووری ټیرانیان

عوممان، مه سقه ت، شاری سولتان قابووس، شه قامی ۲۵۳۸

+ ۹۶۸ ۹۴۶۹۲۹۲۹ - ۲۲۶۴۸۸۰۰

[Instagram: noor.iranian.polyclinic](https://www.instagram.com/noor.iranian.polyclinic)

www.noorvision.om

Витрэктомия

Витрэктомия

Влияние витрэктомии на
улучшение зрения

Витрэктомия хирургия

Как связаться с нами

Узкоспециализированная
офтальмологическая больница «Нур»



назад

Витрэктомия

Витрэктомия — это один из видов хирургии глаза, который проводится для исправления некоторых заболеваний сетчатки и стекловидного тела. Сетчатка представляет собой светочувствительную ткань, расположенную в задней части глазного яблока, а стекловидное тело представляет собой прозрачное гелеобразное вещество, заполняющее среднюю часть глаза. При этой операции стекловидное тело дренируют и обычно заменяют раствором.

Когда необходима витрэктомия

Офтальмолог может порекомендовать витрэктомию для лечения следующих состояний:

- Диабетическая ретинопатия (при наличии кровоизлияний и растяжений сетчатки)
- Некоторые случаи отслоения сетчатки
- Инфекция внутренних частей глазного яблока
- Тяжелая травма глаза и сморщивание макулы (центральной области сетчатки)
- Перфорация желтого пятна
- Возникновение некоторых нарушений после операции по удалению катаракты

Влияние витрэктомии на улучшение зрения

Операция витрэктомии часто улучшает или стабилизирует зрение. В ходе этой операции хирург удаляет кровь и остатки, вызванные инфекцией или воспалением, которые могут препятствовать формированию изображения

на сетчатке или вызывать выцветание и размытие сформированного изображения. При этой операции из глаза также удаляют поврежденную ткань, которая может вызвать смещение, сморщивание или отслойку сетчатки; Потому что если сетчатка не на своем первоначальном месте, зрение ухудшится. Этим методом также возможно удаление инородных тел, застрявших внутри глаза после удара. Если эти объекты не удалить, зрительная система в большинстве случаев будет повреждена.

Витрэктомия хирургия

Перед операцией офтальмолог примет решение о предпочтительном методе обезболивания (местном или общем); По этой причине пациент может остаться на ночь в больнице.

Продолжительность и условия операции

Продолжительность операции варьирует от одного до нескольких часов в зависимости от состояния пациента. В некоторых ситуациях офтальмолог может одновременно выполнять и другие операции, включая устранение отслойки сетчатки или удаление помутневшего хрусталика (катаракты). Эта операция проводится с помощью микроскопа. Тонкие хирургические инструменты помещаются внутрь глаза, делая небольшой разрез в склере (белая часть глаза). Для достижения максимально возможного зрения окулист может выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Удаление всего мутного стекловидного тела
- Удаление поврежденной ткани и попытка вернуть сетчатку в исходное положение.
- Удалите посторонний предмет из глаза
- Лазерное лечение для снижения вероятности кровотечения в будущем или для стабилизации отслойки сетчатки.
- Замена газа или воздуха в глазу, чтобы помочь сохранить сетчатку на месте (получившийся в результате пузырь постепенно исчезнет)
- Замена силиконового масла в глазу, что обычно требует последующей операции.

В тех случаях, когда для операции используются очень тонкие устройства, нет необходимости накладывать швы для восстановления места, где устройства входят в глаз. Таким образом, с одной стороны, операция проводится в более короткие сроки, а с другой стороны, сводятся к минимуму боль и дискомфорт пациента после операции.

После операции

После операции возможны боли и дискомфорт; Также рекомендуется использовать средства защиты глаз в течение короткого времени после операции.

Офтальмолог обсудит с пациентом использование глазных капель и время возобновления нормальной деятельности. Необходимо, чтобы пациент полностью обращал внимание на рекомендации врача-офтальмолога, как расположить голову в том или ином положении; Игнорирование этого вопроса может привести к неэффективности лечения. Пока не выйдут пузырьки газа, запрещено летать на самолете или

путешествовать на большие высоты, потому что быстрое увеличение высоты может привести к опасному повышению глазного давления. В тех случаях, когда используется силиконовое масло, необходимо регулярно и через равные промежутки времени обследовать пациента, поскольку силиконовое масло может со временем вызывать проблемы, и его необходимо удалять как можно скорее.

Риски и осложнения операции витрэктомии

Все операции сопряжены с риском, но при витрэктомии частота осложнений очень низка по сравнению с преимуществами операции. Некоторые из рисков витрэктомии включают следующее:

- Инфекционное заболевание
- Кровотечение
- Отслойка сетчатки
- Плохое зрение
- Повышенное внутриглазное давление

Возможным и редким риском операции витрэктомии является повышенная скорость образования катаракты. Это означает, что катаракта развивается вскоре после витрэктомии.

Степень улучшения зрения

Зрение пациента после операции зависит от нескольких переменных; Особенно в тех случаях, когда другое глазное заболевание вызвало необратимое повреждение сетчатки перед витрэктомией. По условиям офтальмолог объяснит пациенту об улучшении зрения.

Способы связи

Узкоспециализированная офтальмологическая больница «Нур»

ИРИ, г.Тегеран, улица Валиаср, над ул.
Зафаром, бульвар Эсфандиар, № 96.
0098-21-82400

Инстаграм: [noor.eyehospital](#)

www.noorvision.com

hospital.noorvision.com

Узкоспециализированная офтальмологическая больница «Нур Альборз»

ИРИ, г. Джаханшахр, площадь Хелаль
Ахмар, глазная больница Нур,
0098-26-35800-1810

Инстаграм: [noor.alborz.eyehospital](#)

alborz.noorvision.com

Узкоспециализированная офтальмологическая клиника «Нур Мотahari»

ИРИ, г. Тегеран, ул. Мотahari, после
перекрёстка Сохранарди, ул. Шахид
Юсефиан, № 121.

0098-21-42313

Инстаграм: [noor.motahari.eyeclinic](#)

motahari.noorvision.com

Способы связи

Узкоспециализированная офтальмологическая клиника «Нур Рэй»

ИРИ, г. Шахрерэй, ул. Федаиян Ислам джонуб, между тремя путями Пол Си ман и бульваром Шахид Карими, № 425,
+98-21-34219

Инстаграм: [noor.rey.eyeclinic](#)
rey.noorvision.com

Поликлиника «Нур Ираниян»

Оман, Маскат, город Султан Кабус, улица 1947,
дом 2538.

+968 22648800

+968 94692929

Инстаграм: [noor.iranian.polyclinic](#)
www.noorvision.om