

## برخی از عوارض تزریق شامل موارد زیر است:

درد در محل تزریق

خونریزی های خفیف سریع الجذب

خارش و سوزش ناچیز و گاهی ورم قرنیه و التهاب چشم

در صورت نداشتن مشکل چشمی طبق برنامه پزشک معالج خود برای ویزیت بعدی مراجعه فرمایید.

## در صورت مشاهده این علائم سریعاً به اورژانس چشم پزشکی مراجعه کنید:

افت شدید بینایی

علائم عفونت (قرمزی، التهاب، درد، خروج ترشحات چرکی، درجه حرارت بالای

۳۸ درجه)، سردردی که با مسکن های تجویز شده تسکین نیابد خصوصاً اگر

همراه با تهوع و استفراغ باشد.

شایان ذکر است، در صورت بروز عفونت چشمی، در صورت مراجعه به موقع

شما، درمان موثرتری می توان انجام داد. اما در صورت تاخیر در مراجعه شانس

بهبود بینایی کمتر می شود.

افرادی که به بیماری های چشمی دچار هستند و پزشک تشخیص داده است

که نیازمند تزریق آواستین می باشند باید حتماً طی مراجعات منظم تزریق را

انجام دهند تا چشم بیش از این درگیر نشود.

چرا که به راحتی کم شدن دید و در نهایت کوری حاصل خواهد شد.



در صورت بروز مشکل حاد می توانید با همکاران مقیم در اورژانس تماس گرفته و راهنمایی های لازم را دریافت نمایید.

نام و نام خانوادگی بیمار:

روز و تاریخ مراجعه مجدد : .../.../...

شیفت:

محل مراجعه:

پزشک مربوطه:

سمت عمل:

تاریخ تزریق:

پرستار:



منابع: مقاله (what is Avastin)

تلفن تماس: ۰۴۱۳۶۵۷۷۳۳۶

داخلی ۱۲۲۲

<https://nikukarihosp.tbzmed.ac.ir/>

آدرس: تبریز، خیابان عباسی، رو بروی نیروی انتظامی ۱۴



## پمفلت آموزشی تزریق آواستین

تهیه و تنظیم کننده:

سمیه غلامی اقدام – سرپرستار اتاق عمل

ماهرخ علیزاده – مسئول آموزش به بیمار

زیر نظر رئیس بخش سگمان خلفی آقای دکتر آهور

مرکز آموزشی درمانی نیکوکاری تبریز

تاریخ تهیه: بهار ۱۳۹۲

تاریخ بازنگری: زمستان ۱۴۰۳

<https://nikukarihosp.tbzmed.ac.ir>

## به نام خدا

### مقدمه:

چشم پزشک شما از آواستین برای درمان چندین بیماری چشم و شبکه مانند تخریب ماکولا وابسته به سن استفاده می کنند. این بیماری علت اصلی نابینایی در افراد بالای ۵۰ سال در ایالات متحده است و در اثر خراب شدن قسمت مرکزی شبکه به نام ماکولا (قسمت بسیار حساس چشم شما که مانند فیلم در یک دوربین کار می کند) ایجاد می شود. آواستین همچنین ادم ماکولای دیابتی و انسداد ورید شبکه مرکزی را درمان می کند. ماکولا مسئول دید مرکزی دقیق در چشم است. شرایط دیگری نیز وجود دارد که به دلیل رشد غیر طبیعی رگ های خونی در قسمت پشت چشم باعث از بین رفتن بینایی می شود. این بیماری های چشمی حتی در بیماران جوان ممکن است رخ دهد.

### آواستین چیست؟

آواستین در ابتدا برای درمان چشم ایجاد نشده بود و به عنوان داروی شیمی درمانی توسط سازمان غذا و داروی ایالات متحده برای درمان سرطان روده بزرگ متاستاتیک تأیید شد. وظیفه ی این دارو جلوگیری از رشد بیشتر رگ های خونی می باشد. ممکن است آواستین مانع از بین رفتن بیشتر بینایی از بیماری چشم شود.



### آمادگی قبل از تزریق آواستین:

- بهتر است شب قبل حمام کنید.
- روز تزریق طبق روال همیشگی صبحانه و ناهار خود را میل فرمایید.
- آرایش چشم و صورت نداشته باشید.
- دفترچه بیمه، مدارک هویتی سایر مدارک پزشکی آزمایش خون و عکس های مربوط به چشم و غیره خود را به همراه داشته باشید.
- یک نفر همراه با خود داشته باشید.
- این عمل جراحی به صورت سرپایی است و در صورت عدم بروز مشکل پس از تزریق مرخص می شوید.

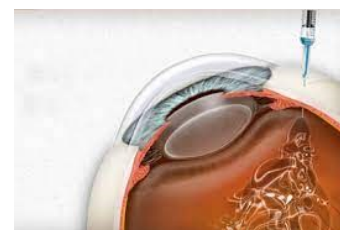
## مراحل تشکیل پرونده:



مراجعه به اتاق پذیرش بیماران سرپائی و انجام امور پذیرش، کارت عابر بانک همراه داشته باشید، امضا و اثر انگشت برگه رضایت عمل پس از مطالعه و تکمیل دقیق توسط خود و همراهمان، خرید لباس اتاق عمل از بوفه

### مراحل تزریق آواستین:

۱. لباس یکبار مصرف اتاق عمل بپوشید (لباسهای زیرین خود را خارج نکنید)
۲. آقایان کلاه یکبار مصرف و خانم ها روسری یکبار مصرف بپوشند.
۳. دقت کنید روکش کفش را بعد از خط قرمز در داخل اتاق عمل بپوشید.
۴. جهت جلوگیری از آلودگی، هنگام عمل از صحبت کردن خودداری نمایید.
۵. نام پرستار خود را بپرسید و با راهنمایی پرستار روی تخت دراز بکشید و بدون هماهنگی از تخت پایین نیایید.
۶. قطره بیحسی در چشمتان چکانده می شود.
۷. جهت ضد عفونی و آمادگی قبل از تزریق، قطره بتادین ۵٪ داخل چشم چکانده و مدت زمان ۲ الی ۳ دقیقه داخل چشم می ماند.
۸. در داخل چشمتان وسیله ای گذاشته می شود تا چشمتان را باز نگه دارد و پلک زنید، از بالا آوردن دست خود خودداری نمائید.
۹. حین تزریق درد ندارید، فقط ممکن است احساس فشار نمایید، نترسید و تا زمانیکه سوزن داخل چشم می باشد اصلا چشم را حرکت ندهید، پلک زنید و دست خود را بالا نیاورید.



## مراقبت های بعد از تزریق آواستین:

- اساساً تزریق آواستین باعث جلوگیری از بدتر شدن دید و یا بهبود نسبی آن می شود.
- ممکن است تزریق با توجه به نوع بیماری شبکه چندین نوبت تکرار شود.
- استراحت و خواب کافی داشته باشید.
- با توجه به تشخیص پزشک گاهی نیاز به تزریق داروی دیگری هم می باشد.
- در ساعات اول پس از تزریق درد، سوزش مختصر، اشک ریزش و قرمزی چشم طبیعی می باشد.
- تا ۲۴ ساعت پس از تزریق آواستین از شستن صورت و استحمام خودداری نمایید. نماز خواندن بعد از تزریق مانعی ندارد
- پس از تزریق نباید از هیچگونه لوازم آرایشی چشم استفاده نمود.
- اگر بنا به صلاح دید پزشک چشمتان پانسمان شد، سه ساعت بعد پانسمان را بردارید.
- ممکن است، پس از تزریق، اجسام معلق ببینید که می تواند به دلیل وجود حباب هوا باشد، حباب هوا پس از چند روز جذب می شود و جای نگرانی نیست.
- تمامی سوابق بیماری و داروهایی که فرد از آن ها استفاده می کند و یا هر نوع حساسیتی که دارد حتما باید با پزشک مطرح شده و طبق نظر او بعد از تزریق نیز به مصرف دارو ادامه داده شود.
- از رانندگی اجتناب شود.
- از هرگونه مالش یا خاراندن چشم جلوگیری شود.
- از رفتن به استخر و دریا و حتی آب زدن به صورت تا ۲۴ ساعت خودداری به عمل آید. (برای نماز خواندن بر روی سنگ تمیز تیمم نمایید.)
- برای معاینات بعدی حتما مجدداً در زمان معین به پزشک مراجعه شود.
- داروهای قبلی شما کماکان سه ساعت بعد از تزریق ادامه خواهد یافت .