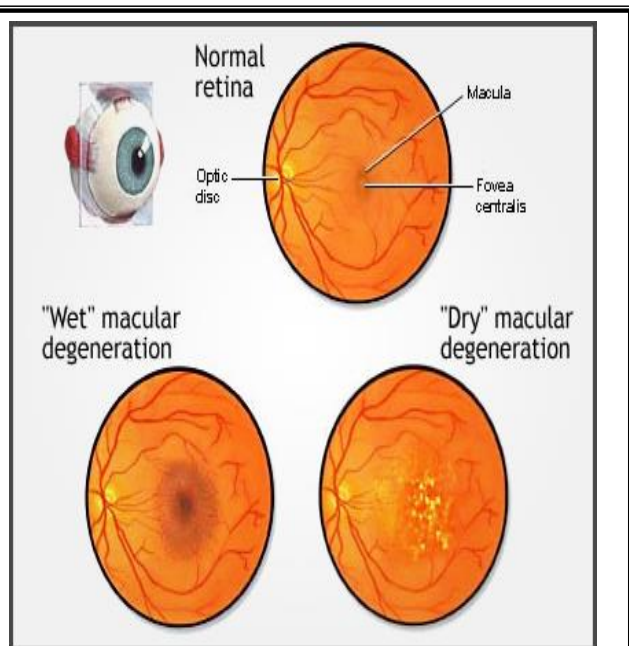


اوستین چگونه کار می کند؟

برای رشد رگ های خونی غیر طبیعی در چشم، آن ها به ماده شیمیایی که عامل رشد دیواره + رگ است، نیاز دارند. اوستین از ساخت این ماده جلوگیری می کند بنابراین سرعت رشد رگ های خونی داخل چشم که باعث کاهش یا از دست دادن دید می شوند را کم می کند.



اوستین چیست؟

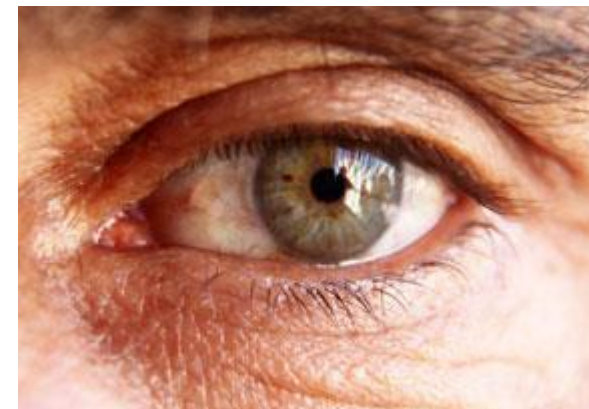
اوستین، داروی تزریقی داخل چشم برای کاهش سرعت پیشرفت بیماری و از دست دادن دید در بیماران مبتلا به مشکلات شبکیه ناشی از دیابت، ادم ماکولا و تخریب شبکیه وابسته به سن می باشد.

اوستین از رشد رگ های خونی غیر طبیعی جلوگیری می کند.



دانشگاه علوم پزشکی شیراز
درمانگاه چشم پزشکی پوستچی

تزریق اوستین داخل چشم



تهیه کننده : مرضیه حسینی

کارشناس اتاق عمل

زمستان ۱۳۹۵

مراقبت‌های قبل از تزریق اوستین

چندین کار برای قبل از تزریق باید مد نظر قرار گیرد:

- ۱- بهداشت عمومی و شستشوی سر و صورت و حمام کردن (چون تا سه روز بعد نباید آب به چشم برسد)
- ۲- استفاده از قطره های تجویز شده توسط پزشک
- ۳- عدم آرایش چشم در بانوان (که تا ۳ روز بعد از تزریق منع مصرف دارد)
- ۴- گزارش هرگونه وضعیت مشکوک مانند درد، قرمزی و ترشح چرکی در روز تزریق (در صورتی که قبلا وجود نداشته)
- ۵- به همراه داشتن مدارک و فرم ها و عکس ها
- ۶- قطع داروهای ضد انعقاد از ۳ روز قبل از تزریق در صورتی که پزشک داخلی یا قلب تایید کرده باشد.

در حین تزریق اوستین چه اتفاقی می افتد ؟

چشم پزشک اوستین را در یک عمل سرپایی به داخل چشم تزریق می کند .
قبل از عمل چشم پزشک چشم ها را برای جلوگیری از عفونت تمیز می کند و از یک قطره بی حسی برای چشم استفاده می نماید . سپس دارو از قسمت سفیدی چشم توسط یک سوزن بسیار نازک به داخل چشم تزریق می شود .
عموما خود سوزن توسط بیمار دیده نمی شود .
بیماران ممکن است چندین تزریق اوستین را طی دوره های چند ماهه دریافت کنند . اغلب تکرار تزریق جهت دست یابی به نتایج بهتر نیاز است .
گاهی اوقات ، چشم پزشک انجام سایر روش های درمانی را با توجه به موقعیت بیمار همزمان با تزریق اوستین پیشنهاد می کند .



عوارض اوستین :

اوستین ممکن است باعث مشکلات جدی برای چشم از جمله عفونت شدید چشم ، جداشدگی شبکیه و آب مروارید شود .

سایر عوارض اوستین شامل :

- قرمزی چشم
 - حساسیت به نور
 - درد
 - تغییراتی در دید از جمله تاری دید و دوبینی
 - خشکی یا خارش چشم
 - احساس جسم خارجی
- اگر بیمار هر کدام از این مشکلات را چند روز پس از تزریق تجربه کرد باید سریعاً به چشم پزشک خود مراجعه کند .



منبع :

سایت aao.org

(American Academy of Ophthalmology)