



## آموزش بیماران

آنچه نیاز دارید در مورد

Avastin  
برانید؟



مهری گلچین

سوپر وایزر آموزشی

مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی دانشگاه علوم  
پزشکی تبریز - تابستان ۱۳۸۷

مایعات فراوان بنوشید تا عوارض کلیوی کاهش  
یابد.

✓

ممکن است این دارو برای جنین بسیار مضر باشد.  
در صورت بارداری و یا تمايل به حاملگی به کادر  
درمانی اطلاع دهید. بایستی زنان در حین دریافت  
دارو، از روش های پیشگیری از بارداری مناسبی  
استفاده نمایند.

✓ هرگونه جراحی اخیر و نیز زخم هایی که بهبود  
نمی یابند را اطلاع دهید. این دارو حداقل تا ۲۸  
روز بعد از اتمام جراحی بزرگ و بهبودی کامل  
محل عمل جراحی نبایستی تجویز گردد. در  
صورت نیاز به اعمال داندان پزشکی عمده یا  
جراحی، مصرف داروی Avastin را اطلاع دهید.

منبع مورد استفاده:

<http://www.drugdigest.org>

- ❖ کاهش اشتها
- ❖ تاخیر در بهبود زخم
- ❖ اسهال
- ❖ سردرد
- ❖ تهوع یا استفراغ
- ❖ خونریزی بینی
- ❖ راش پوستی
- ❖ خستگی/ضعف

### ۶. هنگام دریافت Avastin چه مواردی

#### را بایستی کنترل نمایم؟

✓ در طی تزریق دارو ممکن است تغییراتی در  
تنفس ، تب ، لرز ، سرگیجه ، یا احساس سبکی سر  
داشته باشید. در صورت بروز به پزشک یا کادر  
درمانی اطلاع دهید.

✓ در طی دریافت دارو فشار خون شما بایستی هر  
۲-۳ هفته کنترل گردد. ممکن است دچار افزایش  
فشار خون شوید. در صورتی که فشار خون داشته  
باشید ممکن است فشار خون بالاتر نیز برود.  
بایستی این موارد را گزارش نمایید و بدون اطلاع  
پزشک اقدام به قطع دریافت دارو ننمایید.

✓ ممکن است همچنین آزمایش تجزیه ادراری در  
طی دریافت دارو انجام دهید. در صورت بروز  
عوارض جابی کلیوی، جمع آوری ادرار ۲۴ ساعته  
انجام خواهد شد. بایستی در طی دریافت دارو

را اطلاع دهید. این داروها ممکن است عملکرد را مختل نمایند. مصرف و یا قطع مصرف Avastin هر کدام از داروها را اطلاع دهید.

## ۵. عوارض جانبی:

این عوارض به دوز دارویی، سایر داروهای شیمی درمانی و رادیوتراپی انجام شده و وضعیت سلامت حین درمان بستگی دارد. در تمام بیماران این عوارض همگی رخ نمی دهند. در مورد خطرات و فواید درمان، از پزشک سوال نمایید.

عوارض جانبی که بایستی به پزشک یا پرسنل درمانی

بلافاصله گزارش نماید:

- ❖ وجود خون در مدفع
- ❖ افزایش دفعات ادرار
- ❖ زخم های دهانی
- ❖ درد شدید شکمی
- ❖ تورم پاهای یا زانوها، تنگی نفس
- ❖ نشانه های سکته مانند تغییر سطح هوشیاری ذهنی، عدم توانایی صحبت کردن و حرکت دادن یک طرف بدن (خصوصا در بیماران سرطان ریه)

عوارض جانبی که معمولاً نیازمند توجهات پزشکی

نیستند:

(در صورت تداوم عوارض و یا ایجاد ناراحتی به پزشک و یا کادر درمانی مراجعه نمایید)

- ❖ درد شکم
- ❖ بیوست

- جراحی اخیر خصوصاً
- بیماری های کلیوی
- شیمی درمانی قبلی با داکسوروویسین، دائونوروویسین، اپی روویسین یا سایر داروهای شیمی درمانی گروه آنتراسیکلین ها
- رادیوتراپی قبلی قفسه سینه
- واکنش های غیر شایع به Avastin و سایر داروهای، غذاها، رنگ ها و یا نگهدارنده های غذایی
- بارداری و دوران شیردهی

## ۳. Avastin چگونه تجویز می گردد؟

این دارو توسط پرسنل آموزش دیده و در بیمارستان و یا مطب پزشکان بصورت تزریق داخل وریدی مورد استفاده قرار می گیرد. دوزهای دارویی تجویز شده بایستی بصورت دوزهای دارویی منظم و معمولاً هر ۱۴ روز دریافت می گرددند.

## ۴. تداخلات دارویی:

۵ هیچ تداخل دارویی با این دارو شناسایی نگردیده است.

۶ مصرف سایر داروها مانند داروهای بدون نسخه پزشک، مکمل های تغذیه ای و یا سایر فراورده های گیاهی را به پزشک یا کادر درمانی اطلاع دهید. مصرف زیاد کافئین یا الکل، سیگار و سایر داروهای غیر مجاز

**مقدمه:** این پمفیلت حاوی اطلاعات مفیدی در مورد Avastin است که می تواند برای شما مفید باشد. این پمفیلت را همیشه دم دست داشته باشید تا در موارد لزوم به آن مراجعه نمایید.

## ۱. Avastin چیست؟

نام دیگر آن Bevacizumab می باشد. نوعی آنتی بادی مونوکلونال می باشد. آنتی بادی مونوکلونال پروتئینی می باشد که با محل خاص و یا پروتئین خاص VEGE (فکتور رشد آندوتلیال عروقی) رامورد هدف قرار می دهد. این پروتئین در بسیاری از انواع سلول توموری یافت می شود. این دارو از طریق ممانعت با سلول های توموری، عمل نموده و از انتشار آنها به محل های جدید، ممانعت به عمل می آورد. در درمان انواع مختلف تومورها مانند سرطان های روده و کلیه مورد استفاده قرار می گیرد.

## ۲. قبل از استفاده از Avastin باید چه

### چیزهایی را مد نظر قرار دهید؟

وجود هر کدام از موارد زیر را اطلاع دهید:

- لخته شدن خون
- سرفه خونی و یا وجود خون در خلط
- بیماری قلبی مانند نارسایی قلبی، حمله قلبی، درد قفسه سینه،
- فشار خون بالا