



دانشگاه علوم پزشکی شیراز
بیمارستان حضرت علی اصغر (ع)

داروی IV . IG آموزش به بیمار

تهیه کننده:

آسیه بردبار - کارشناس پرستاری

تیر ماه ۹۶

ویرایش اول پاییز ۹۸

- پادتن چیست ؟

پادتن ها موادی هستند که توسط سیستم ایمنی بدن برای مقابله با عوامل بیماری زا تولید می شوند.

- IV.IG چیست ؟

IV.IG همان ایمونوگلوبولین است مجموعه ای از پادتن ها که ترکیبی از پروتئین های خونی است به صورت تزریق وریدی برای درمان برخی بیماران استفاده می گردد که از خونهای اهدایی گرفته می شود ، آنگاه در مراکز تهیه دارو اقدامات لازم روی خونهای اهدایی انجام شده و به صورت ویال های ۵ گرمی در اختیار بیماران نیازمند قرار می گیرد .

- بیماری خودایمنی چیست ؟

در این بیماری ها سیستم ایمنی بدن علیه خود فرد فعال می شود و به اعصاب و ماهیچه و پوست مثل ام - اس و نوروپاتی که عصب و عضله درگیر هستند صدمه می زند .

داروی IV. IG در بعضی بیماریهای خودایمنی استفاده می گردد تا پاسخ سیستم ایمنی بدن را کاهش دهد .

- در مواردی نیز که سیستم ایمنی بدن نمی تواند آنتی بادی لازم برای مقابله با بیماری های عفونی تولید کند از IV. IG استفاده می شود دارو جانشین آنتی بادی هایی می شود که بدن به کمک آنها می تواند در مقابل عفونت از خود دفاع کند و از آسیب بافتی جلوگیری می شود مانند :

- سرطان خون - جلوگیری از عفونت در کودکان مبتلا به ایدز و کاهش واکنش علیه پیوند در پیوند مغز استخوان

از زمان مصرف دارو ممکن است بعضی عوارض زیر مشاهده گردد :

- تهوع - استفراغ
- درد مفاصل - عضلات
- افزایش یا کاهش ضربان قلب
- واکنش های حساسیتی
- سردرد - سرگیجه
- تب - لرز - دردهای شکمی

نکات مورد توجه :

- دارو بلافاصله روی سلول هدف تأثیر می گذارد ماندگاری آن در بدن ۱۸ - ۲۵ روز است .
- برای کاهش درد مفاصل و عضلات قبل از تزریق مسکن خوراکی طبق دستور پزشک تجویز می شود .
- این دارو فقط طبق دستور پزشک در مراکز درمانی به صورت وریدی تزریق داخل رگ تزریق می گردد .
- از آن جایی که واکنش شدید در بیمارانی روی می دهد که برای اولین بار است که تحت درمان قرار دارند دوز اول به آهستگی تزریق می شود .
- در دمای زیر ۳۰ درجه در یخچال نگهداری می شود و از انجماد جلوگیری می شود .
- هر ۳ - ۴ هفته یک بار براساس وزن بیمار طبق نظر پزشک تجویز می شود .
- در حین تزریق علائم حیاتی چک می شود.

* عوامل کمبود IV. IG :

- کمبود فرآورده های خونی
- زیاد بودن تعداد بیماران
- مشکلات تولید دارو
- هزینه گران

منبع :

- داروهای ژنریک ایران

مؤلفین :

- مرجان رسولی - دکتر فاطمه تیموری

- WWW. pia . org . uk

- WWW. it psupporoorg . ar

-

- تایید کننده : دکتر فرناز قیصری زاده -

داروساز