

طبقه بندی : ایمونوگلوبولین ، محصول خونی ، عامل ایمنی

ایمونوگلوبولین قسمتی از پلاسمای خون است که دارای آنتی بادی برای مقابله با بیماریهاست، وقتی افراد خون اهداء میکنند ، این قسمت از خون میتوانند جدا شود و پس از غربالگری بیماریهایی مثل هیپاتیت و ایدز برای بیماران به کار رود . و این دارو از لحاظ انتقال این بیماریها ایمن میباشد .

وقتی باکتری یا قارچ و یا انگل وارد بدن میشود ، سلولهای ایمنی برای مبارزه با آنها موادی به نام پادتن یا ایمونوگلوبولین ترشح میکنند . در واقع پادتن مسئول کشتن میکروب ها درخون است .

گاهی اوقات سلولهای ایمنی بدن به جای کشتن میکروب به قسمتهای مختلف در خود بدن حمله میکنند و باعث اختلالات و بیماریهای در بدن میشود که بیماری های خود ایمنی نام دارد .

حال اگر ایمنی بدن به دلیل وسعت عفونت و یا ضعف قادر به مبارزه موثر با عوامل بیماری زای خود ایمنی و یا عفونت نباشد داروهای آنتی بیوتیک و کورتون تجویز خواهد شد . در برخی از این قبیل بیماریها استفاده از داروهای متداول کافی نبوده و نیاز به داروی قویتر با اثر متفاوت تری خواهد بود . IVIG داروی موثر در این زمینه است .

اثر درمانی : ایمنی غیر فعال جایگزین درنقص ایمنی ایجاد میکند و سطح آنتی بادی را افزایش میدهد.

در تعدادی از بیماری ها ، داروی IVIG کاربرد درمانی دارد . که این بیماریها عبارت اند از

✚ سندرم گیلن باره

✚ پلی نروپاتی مزمن (التهاب اعصاب محیطی)

✚ میوزیت یا التهاب عضله

✚ میاستنی گراویس

✚ MS

✚ درمان سقط های مکرربه علت ایمنی (نارسایی های سیستم ایمنی مادر باعث جلوگیری از لانه گزینی و کاهش رشد جنین و یا مرگ جنین میشود)

یکی از عملکردهای مهم این دارو جلوگیری از تولید آنتی بادی های مضر و تنظیم سیستم ایمنی بدن میباشد . IVIG جهت تنظیم جهت پیشگیری از سقط است .

آموزش به بیمار / خانواده

نوشیدن بیش از ۷ لیوان آب در طول تزریق و ادامه این روند تا یک ماه بعد از آخرین دریافت ضروری است

علت درمان خود را از پزشک معالج خود جویا شوید .

برای جلوگیری از تداخلات دارویی ، لیست تمام داروهای که مصرف میکنید را در اختیار پزشکتان قرار دهید .

در صورت حساسیت به داروهای دیگر و هر نوع آلرژی به پزشک خود اطلاع دهید .

در صورت باردار بودن حتما به پزشک معالج اطلاع دهید .

واکنشهای حساسیت زا در زمان مصرف دارو بندرت رخ میدهد . اما احتمال بروز آن با تکرار تزریق افزایش مییابد که با تنظیم سرعت و مقدار تزریق قابل کنترل میباشد . گاهی عوارض تا سه روز بعد از تزریق هم میتواند رخ دهد . هرگونه عوارضی به پرستار و پزشک خود اطلاع دهید .

سردرد شایع ترین عارضه است ، لرز ، سرگیجه ، تب ، خارش ، تهوع استفراغ ، بثورات جلدی ، تغییرات فشار خون از جمله عوارض احتمالی میباشد .

مواردی مانند افزایش ناگهانی وزن ، احتباس مایع ، کاهش حجم ادرار ، تنگی نفس را به سرعت گزارش کنید .

در صورت تورم دردناک در محل تزریق یا ساق پا و یا افت هوشیاری و درد سینه و تنگی نفس فوراً به پرستار اطلاع دهید .

به رعایت فاصله زمانی بین تزریق IVIG و دریافت سایر واکسنها دقت شود . واکسن

حاوی ویروس زنده میتواند باعث افزایش عوارض جانبی واکسن شود و تکثیر ویروس را افزایش و پاسخ آنتی بادی بدن به واکسن را کاهش دهد.

تهیه کننده : ناهید پناهی (سوپروایزر آموزش سلامت بیمارستان علوی)

تایید کننده : دکتر زهرا قوامی (جراح و متخصص زنان و زایمان)

منبع : کتاب داروهای ژنریک ایران - دستورالعمل تزریق IVIG (دوره سوم)

تاریخ تهیه : دی ۱۴۰۰

تاریخ بازنگری : ۱۴۰۳

این تراکت را در سایت بیمارستان علوی قسمت پمفلتها دانلود نمایید .