



باسمه تعالی

معاونت محترم درمان دانشگاه

معاونت محترم بهداشتی دانشگاه

رؤسای محترم بیمارستانها و مراکز آموزشی، پژوهشی و درمانی مشهد (دانشگاهی، دولتی، خصوصی و خیریه)

ریاست محترم سازمان نظام پزشکی مشهد

ریاست محترم انجمن داروسازان خراسان رضوی

مدیریت محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان

ریاست محترم مراکز بهداشت شماره ۱، ۲، ۳، ۵ و ثامن مشهد

سلام علیکم

احتراماً به استحضار می‌رساند بازگشت به نامه شماره ۶۵۸/۳۵۸۷۸ مورخ ۱۴۰۰/۶/۲۸ دفتر نظارت و پایش مصرف فرآورده های سلامت محور، این دفتر گزارش هایی مبنی بر وقوع اشتباه داروپزشکی تزریق اشتباه ویال آمفوتریسین بی به جای ویال آمفوتریسین بی لیپوزومال از بیمارستان های کشور دریافت نموده است. در یک مورد از گزارش ها بنا بر اظهار گزارشگر، در یک نوبت تزریق ۱۱ عدد ویال ۵۰ میلی گرمی از آمفوتریسین بی به جای آمفوتریسین لیپوزومال به اشتباه به بیمار تزریق شده که منجر به افزایش دو برابری کراتینین بیمار و نیز افزایش بیش از ۸ برابر آنزیم های کبدی (ALT و AST) وی شده که باعث افزایش مدت بستری بیمار شده است.

در گزارش دیگری پس از تهیه داروی تجویز شده از خارج از بیمارستان مربوطه و تحویل داروی اشتباه به پرستار مربوطه، به جای داروی آمفوتریسین بی لیپوزومال، داروی آمفوتریسین بی کانوشنال با دوز ۴۰۰ میلی گرم به بیمار تزریق شده که منجر به نارسایی حاد کلیه، تهوع، استفراغ، کاهش پلاکت، کاهش هموگلوبین و ادم اندام تحتانی شده که در نهایت بیمار فوت شده است.

لذا به منظور پیشگیری از وقوع اشتباهات داروپزشکی در خصوص داروهای با هشدار بالای فوق، توجه همکاران محترم جامعه پزشکی را به نکات زیر جلب می‌نماید:

۱- به علت اینکه دوزهای مجاز و اندیکاسیون تجویز دو داروی فوق متفاوت می‌باشند، عدم دقت به نوع فرآورده تجویز شده به بیمار می‌تواند منجر به وقوع اشتباه داروپزشکی با عوارض جبران ناپذیری در بیماران شود. دوز درمانی آمفوتریسین بی کانوشنال حدود ۱-۳ mg/kg (حداکثر ۱/۵ mg/kg) می‌باشد. در صورتی که دوز درمانی آمفوتریسین بی لیپوزومال، پنج برابر بیشتر یعنی حدود (۳-۶ mg/kg) می‌باشد.

۲- بنابر گزارش واصله، در هنگام تزریق ویال آمفوتریسین بی کانوشنال، به علت اینکه عبارت لئوفیلیزه درج شده بر روی ویال، به اشتباه لیپوزومال خوانده شده و با توجه به اختلاف دوز درمانی، داروی تجویزی پنج برابر بیشتر به بیمار تزریق گردیده است که این موضوع منجر به عوارض ناخواسته جدی و گاهاً تهدید کننده حیات در بیمار خواهد شد



لذا به منظور پیشگیری از تکرار اشتباه، تاکید می شود، دقت لازم در افتراق دو نوع ویال آمفوتریسین بی (کانونشنال) و آمفوتریسین بی لیپوزومال و توجه به دستور دارویی و نسخه پزشک معالج در سطوح مختلف در داروخانه و بخش های بستری به منظور تحویل و تزریق داروی صحیح و دوز صحیح داروی مورد نظر به بیماران، انجام گیرد.

خواهشمند است دستور فرمایید مراتب به کلیه همکاران گروه پزشکی و کادر درمانی اطلاع رسانی گردد.

۸۶۸۵۸۶۰/

دکتر جبرائیل موفق
معاون غذا و دارو دانشگاه

رونوشت :

- مدیریت محترم نظارت بر امور دارو و مواد تحت کنترل جهت اطلاع
- مدیریت محترم تحقیق و توسعه معاونت غذا و دارو
- خانم دکتر جباری کارشناس مسئول مرکز ADR مدیریت تحقیق و توسعه معاونت جهت پیگیری لازم
- خانم مهندس ربانی مسئول محترم سایت معاونت غذا و دارو جهت اطلاع و درج نامه پیوست در سایت معاونت غذا و دارو