شماره: ۶۵۸/۱۰۵۲۴۱
تاریخ: ۱۴۰۱/۱۱/۱۲
پیوست: ندارد
تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین
مقام معظم رهبری

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

سازمان غذا و دارو IFDA

معاون محترم غذا و دارو دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی، خدمات بهداشتی و درمانی سراسر کشور

موضوع: راهکارهای پیشنهادی پیشگیری از وقوع اشتباهات داروپزشکی- تزریق دوز اشتباه داروی استیل سیستئین به بیمار- معاونت های غذا و داروی سراسر کشور

با سلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند، دفتر متبوع، گزارشی مبنی بر اشتباه در تزریق دوز داروی تزریقی استیل سیستئین به بیمار از یکی از مراکز درمانی به شرح زیر دریافت نموده است:

بیمار خانم ۴۰ ساله دارای سابقه فلج مغزی و به علت لاپاراتومی در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان با کاهش سطح هوشیاری و اینتوبه بستری شده بود که برای ایشان آمپول استیل سیستئین با دوز یک گرم دوبار در روز تجویز شد. پرستار مسئول بیمار به دلیل اینکه آمپولهای های استیل سیستئین 200mg/1ml هستند، بدون توجه به حجم کلی آن که ۱۰ سی سی و حاوی ۲ گرم استیل سیستئین می باشد، درخواست ۵ عدد آمپول نموده و به جای یک گرم استیل سیستئین که برابر با نصف یک ویال است، ۱۰ گرم از داروی مذکور را به بیمار تزریق کرده است. به علت کاهش سطح هوشیاری و شرایط بالینی بیمار، عوارض ناخواسته واضحی در ایشان مشاهده نشد و در موقع تحویل شیفت صبح، وقوع خطا مشخص گردید.

راهکارهای پیشنهادی جهت جلوگیری از وقوع اشتباهات داروپزشکی مشابه شامل موارد زیر می‌باشد:

۱- لزوم حضور مستمر داروسازان و آماده سازی دار توسط داروساز با توجه به قدرت دارویی و حجم و دوز کلی موجود در فراورده های دارویی

۲- نظارت مستمر داروسازان شاغل در داروخانه های بیمارستانی بر دستورات دارویی و درخواست های دارویی بخشهای بستری و ارسال داروها به بخشهای بستری به صورت بیمار محور و خودداری از ارسال یکجای داروها به بخشهای بستری

۳- لزوم کاهش بار کاری پرستاران به منظور پیشگیری از بروز اشتباهات داروپزشکی و عدم آماده سازی دارو توسط پرستار

خواهشمند است دستور فرمایید، مراتب به همه مراکز دارویی و درمانی و بهداشتی تحت پوشش آن معاونت محترم اطلاع رسانی شود.

دکتر نوشین محمدحسینی
مدیر کل دفتر نظارت و پایش
مصرف فرآورده‌های سلامت محور

رونوشت :
جناب آقای دکتر شهرام غفاری مدیرکل تهران، نمایندگی انتقال خون تهران، روبروی درب اصلی دانشگاه تهران، خیابان قزوین، پلاک ۳۰۸
جناب آقای دکتر سیامان حیدری سرپرست محترم مرکز نظارت و اعتبار بخشی امور درمانی
سرکار خانم مهندس حسینی اشپلا رئیس محترم اداره اسناد و مکاتبات اداری
جناب آقای دکتر پیکان پور مدیر کل محترم امور دارو و مواد تحت کنترل: جهت استحضار و دستور اقدام لازم

ساختمان مرکزی سازمان غذا و دارو، تهران، نبش خیابان انقلاب و روبروی درب اصلی دانشگاه تهران، خیابان قزوین، فخررازی، پلاک ۳۰۸
نسخه الکترونیک تلفن: ۶۶۴۰۵۵۷۱ نمابر: ۶۶۴۰۵۵۷۱ کد پستی: ۱۳۱۴۷۱۵۳۱۱ www.fda.gov.ir
ساختمان اداره کل تجهیزات پزشکی، تهران، نبش خیابان خارک، پلاک ۱۹ تلفن: ۶۳۴۱۰۰۰۰ نمابر: ۶۶۷۲۴۳۸۶ کد پستی: ۱۱۳۳۷۶۷۴۱۳