

مرگ یک کودک متعاقب تزریق اشتباه سولفات روی خوراکی

به اطلاع همکاران محترم می‌رساند که مرکز ADR گزارشی مبنی بر مرگ یک کودک ۴ ساله متعاقب تزریق اشتباه فرآورده خوراکی سولفات روی دریافت نموده است. بر طبق گزارش ارسالی به مرکز ADR، در مراجعه سرپایی این کودک به درمانگاه و با تشخیص تأخیر در رشد توسط پزشک متخصص اطفال، به منظور بهبود وضعیت تغذیه ای، جهت وی سولفات روی به همراه مکملهای فروس سولفات، اسیدفولیک و مولتی ویتامین تجویز می‌گردد. در نسخه ارائه شده به بیمار، ترکیب ساختنی ۲/۵ گرم سولفات روی در ۵۰۰ سی سی دکستروز ۵٪، با دستور هر ۱۲ ساعت، ۴ سی سی بعد از غذا تجویز گشته است. این داروی ساختنی در داروخانه بصورت حل نمودن پودر سولفات روی داخل ۵۰۰ سی سی سرم دکستروز ۵٪ ساخته شده، به اشتباه در ظرف پلاستیکی سرم دکستروز ۵٪ و بدون انتقال آن به شیشه های مخصوص شربت های خوراکی به خانواده بیمار تحویل داده می‌شود. در مراجعه به درمانگاه، سرم محتوی ۲/۵ گرم سولفات روی، توسط پرسنل آن مرکز، به اشتباه و با تصور اینکه سرم دکستروز ۵٪ می‌باشد، بصورت وریدی جهت کودک تزریق می‌گردد که حدود ۵ دقیقه بعد از انفوزیون سرم، کودک بطور ناگهانی دچار بیحالی، تهوع و استفراغ شده که منجر به اعزام کودک به بیمارستان می‌شود و متأسفانه بیمار در بین راه فوت می‌نماید.

به دلیل وجود اشتباهات رخ داده در طی درمان این کودک، مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها به منظور پیشگیری از بروز چنین فجایی توجه همکاران محترم جامعه پزشکی را به موارد ذیل جلب می‌نماید:

۱- تحویل داروی ساختنی خوراکی داخل بسته های سرم قابل تزریق به بیمار، امکان ایجاد اشتباه در نحوه مصرف فرآورده را فراهم می‌آورد. لذا تحویل محلولهای ساختنی خوراکی به بیمار در داروخانه ها، می‌بایست به صورت شیشه های مخصوص فرآورده خوراکی انجام گیرد.

۲- تمامی داروهای ساختنی در داروخانه ها می‌بایست دارای برچسب نشان دهنده نام فرآورده ساختنی، دوز مصرفی و نحوه استفاده از دارو باشد و این اطلاعات به دقت برای بیمار شرح داده شود.

۳- با توجه به وجود شربت های آماده سولفات روی خوراکی در بازار دارویی کشور، حتی الامکان از تجویز فرم ترکیبی فرآورده اجتناب گردد.

۴- جهت پیشگیری از بروز خطا در پروسه درمان بیمار، ضروری است پیش از تزریق هر نوع فرآورده دارویی، نام فرآورده آماده شده جهت تزریق و نیز دستور مصرف آن با فرآورده تجویز شده توسط پزشک و دستور دارویی آن در نسخه اصلی بیمار تطبیق داده شود.

۵- پیش از تزریق هر فرآورده، از قابل تزریق بودن آن اطمینان حاصل نمایید.

از همکاران محترم تقاضا می‌گردد در صورت مشاهده هر گونه عارضه از داروی مذکور مراتب را از طریق ارسال فرم های زرد، نمابر (۸۸۸۹۰۸۵۷) و یا با تماس تلفنی (۴-۸۸۹۲۳۱۹۳) به مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها گزارش نمایند.

مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها

معاونت غذا و دارو- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی