

هشدار در خصوص مصرف فرآورده‌های مورد استفاده جهت رفع علائم سرماخوردگی و سرفه در کودکان با سن کمتر از دو سال

به اطلاع همکاران محترم می‌رساند که اخیراً سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) نسبت به مصرف فرآورده‌های OTC مورد استفاده جهت رفع علائم سرماخوردگی و سرفه در کودکان با سن کمتر از دو سال هشدار داده است. این سازمان پیشنهاد نموده است که فرآورده‌های ذکر شده، در گروه سنی کمتر از دو سال به علت احتمال ایجاد عوارض جدی و تهدید کننده حیات مورد استفاده قرار نگیرند. این پیشنهاد بر مبنای دریافت اطلاعاتی مبنی بر وقوع عوارض شدیه و حتی مرگ در گروه سنی نامبرده بوده است.

در بررسی‌های صورت گرفته در مرکز ADR به دنبال انتشار اطلاعیه مذکور و استعلام از همکاران گروه پزشکی، مشخص گردید که متأسفانه مواردی از مسمومیت با فرآورده‌های مورد استفاده در کشور ما نیز در گروه سنی کمتر از دو سال مشاهده شده است که منجر به بستری شدن کودکان در بیمارستان گشته است.

لذا به منظور پیشگیری از وقوع این قبیل عوارض، توجه همکاران محترم را به موارد زیر جلب می‌نماید:

- ۱ - تجویز آنتی‌هیستامین‌ها نظیر دیفن‌هیدرامین، کلوفنیرامین، برم‌فنیرامین و سیپروهپتادین، دکونژستانها نظیر پسودوافدرین و فنیل افرین، ضد سرفه‌ها نظیر دکسترومتروفان و خلط آورها نظیر گایافنزین به طور کلی در کودکان با سن کمتر از دو سال توصیه نمی‌گردد. لذا در صورت تجویز فرآورده‌های حاوی اجزاء مذکور در کودکان، از قبیل قرص و شربت سرماخوردگی کودکان (حاوی کلوفنیرامین و پسودوافدرین)، شربت دیفن‌هیدرامین، شربت گایافنزین، شربت دکسترومتروفان پی (حاوی پسودوافدرین)، شربت اکسپکتورانت (حاوی گایافنزین، کلوفنیرامین و پسودوافدرین)، شربت و قرص کلوفنیل آمین، قطره بینی فنیل افرین، شربت و قطره دکسترومتروفان باید به نکات فوق توجه نمود.
- ۲ - با توجه به اینکه فرآورده‌های مورد استفاده جهت رفع علائم سرماخوردگی و سرفه ممکن است حاوی بیش از یک ماده مؤثره باشند، در صورت ضرورت به تجویز برای کودکان حتماً نام مواد مؤثر ۵ و مقدار موجود در فرآورده جهت تنظیم دقیق مقدار مصرف با توجه به سن و/یا وزن کودک به دقت بررسی گردد.
- ۳ - دقت نمایید که در صورت تجویز بیش از یکی از فرآورده‌های مذکور، ممکن است مقدار مواد مؤثره مشترک موجود در فرآورده‌های تجویز شده برای کودک از حد مجاز فراتر رفته، منجر به مسمومیت وی گردد. لذا از تجویز غیر ضروری بیش از یک فرآورده حاوی هر یک از اجزای مذکور برای کودکان اجتناب نمایید.
- ۴ - فرآورده‌های مورد اشاره نباید به منظور کمک به خواب کودک و ایجاد حالت خواب آلودگی در وی مصرف گرددند.
- ۵ - فرآورده‌های مورد استفاده جهت رفع علائم سرماخوردگی و سرفه، علت ایجاد بیماری را رفع نمی‌نمایند و در کوتاه نمودن دوره بیماری کودک نیز مؤثر نمی‌باشند. این فرآورده‌ها فقط به بهبود علامتی بیماری کمک می‌نمایند.
- ۶ - به والدین توصیه نمایید که جهت تنظیم مقدار تجویز شده فرآورده برای کودک، از پیمانه یا قاشق‌های مخصوص اندازه گیری دارو استفاده نمایند و از اندازه گیری مقدار مصرف توسط قاشق‌های خانگی، به دلیل استاندارد نبودن اندازه آنها، خودداری نمایند.
- ۷ - به والدین تأکید نمایید که فرآورده‌های مذکور را در محلی دور از دسترس کودکان نگاهداری نمایند.
- ۸ - جهت آگاهی از مقادیر اجزاء برخی فرآورده‌های موجود در بازار دارویی کشور به پیوست این اطلاعیه مراجعه فرمایید.

References:

1. www.fda.gov/MedWatch
2. American Hospital Formulary Service (AHFS) Drug Information, 2007.
3. MICROMEDEX® Health Care Series, 2007.

مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها
معاونت غذا و دارو- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

پیوست اطلاعیه شماره ۷۶

تاریخ: ۱۳۸۶/۱۱/۱۶

فهرست برخی فرآورده های مورد استفاده جهت رفع علائم سرماخوردگی و سرفه

۱. شربت دکسترومتروفان: ۱۵ میلی گرم دکسترومتروفان هیدروبروماید در هر ۵ میلی لیتر
۲. شربت دکسترومتروفان پی: ۱۵ میلی گرم دکسترومتروفان هیدروبروماید و ۳۰ میلی گرم پسودوافدرین در هر ۵ میلی لیتر
۳. قطره دکسترومتروفان: ۴ میلی گرم دکسترومتروفان هیدروبروماید در هر میلی لیتر
۴. شربت دیفن هیدرامین : ۱۲/۵ میلی گرم دیفن هیدرامین هیدروکلراید در هر ۵ میلی لیتر
۵. شربت دیفن هیدرامین کامپاند: ۱۲/۵ میلی گرم دیفن هیدرامین هیدروکلراید و ۱۲۵ میلی گرم آمونیوم کلراید در ۵ ریز لیتر
۶. شربت اکسپکتورانت : ۱۰۰ میلی گرم گایافنزین، ۲ میلی گرم کلرفنیرامین مالئات و ۳۰ میلی گرم پسودوافدرین در هر ۵ میلی لیتر
۷. قرص سرماخوردگی کودکان: ۸۰ میلی گرم استامینوفن، ۵/۰ میلی گرم کلرفنیرامین مالئات و ۷/۵ میلی گرم پسودوافدرین
۸. شربت سرماخوردگی کودکان: ۶/۰ میلی گرم کلرفنیرامین مالئات و ۱۰ میلی گرم پسودوافدرین در هر ۵ میلی لیتر
۹. شربت کلرفنیرامین: ۲ میلی گرم کلرفنیرامین مالئات در هر ۵ میلی لیتر
۱۰. شربت گایافنزین: ۱۰۰ میلی گرم گایافنزین در هر ۵ میلی لیتر
۱۱. قطره بینی فنیل افرین ۲۵/۰: فنیل افرین هیدروکلراید ۲۵/۰ درصد
۱۲. قطره بینی فنیل افرین ۵/۰: فنیل افرین هیدروکلراید ۵/۰ درصد