

تشنج متعاقب مصرف موضعی لیندان (Lindane)

به اطلاع همکاران محترم می‌رساند که مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها، یک مورد گزارش مبنی بر بروز تشنج متعاقب مصرف لوسسیون لیندان توسط کودک ۹ ساله دریافت نموده است که منجر به بستری شدن بیمار گشته است. لیندان به صورت موضعی جهت درمان آلودگیهای ناشی از جرب و شپش انسانی به کار می‌رود. به منظور پیشگیری از بروز تشنج که می‌تواند در مواردی حتی منجر به فوت بیمار شود، توجه همکاران را به نکات زیر جلب می‌نماید:

۱- تشنج و مرگ با مصرف طولانی مدت داروی لیندان یا با تکرار مصرف و در موارد نادر حتی با یک بار مصرف آن هم گزارش شده است. چنانچه بیماری پس از استفاده از لیندان دچار سردرد، سرگیجه و پaresthesia شد، به علت احتمال وقوع تشنج بهتر است تحت کنترل باشد.

۲- این دارو فقط باید در بیمارانی که به خط اول درمان جواب نمی‌دهند یا داروهای خط اول درمان مثل پرمترین (Permethrin) یا کروتامیتون (Crotamiton) را نمی‌توانند تحمل کنند، مورد استفاده قرار گیرد.

۳- موارد زیر از جمله موارد منع مصرف لیندان می‌باشد:

۱- پیشگیری از جرب ۲- افراد با سابقه تشنج بخصوص تشنجهای غیر قابل کنترل ۳- افرادی که زخمهای باز یا پوست ترک خورده دارند ۴- افراد با سابقه حساسیت و عارضه با مصرف لیندان ۵- نوزاد نارس یا تازه متولد شده ۶- خانمها در زمان شیردهی ۷- افرادی که طی چندماه گذشته از این دارو مصرف نموده اند.

۴- مصرف لیندان در افراد زیر (بعلت بالا بودن احتمال وقوع تشنج در این افراد) باید با احتیاط صورت گیرد:

کودکان، سالخوردهگان، بیماران با وزن کمتر از ۵۰ kg، بیماران مبتلا به (عفونت HIV، سابقه ضربه به سر، صرع، تومور مغزی، سیروز حاد کبدی)، افراد الکلی، افرادی که بطور ناگهانی الکل یا داروهای خواب آور را قطع کرده اند و افرادی که داروهای پائین آورنده آستانه تشنج مصرف می‌کنند (مانند داروهای ضد جنون و ضد افسردگی - تثویلین - متوکاربامول - مواد حاجب - ایزونیازید - هیدروکینون - پنی سیلینها و ...)

۵- موارد زیر باید به بیماران توصیه گردد:

۱- پیش از مصرف، باید پوست و موها کاملاً تمیز و عاری از رطوبت و هر نوع چربی (اعم از لوسسیون، کرم، پماد، مرطوب کننده و در مورد مو فرآورده های روغنی و حالت دهنده ها) گردد. زیرا چربی، رطوبت و گرما با افزایش جذب لیندان، احتمال وقوع تشنج را افزایش می‌دهد.

۲- حداکثر میزان دارو برای یک بار مصرف ۶۰ سی سی می‌باشد و مدت زمان باقی ماندن بر روی پوست برای شامپو حداکثر ۴ دقیقه و برای لوسسیون ۱۲-۸ ساعت می‌باشد. میزان مصرف و زمان باقی ماندن در محل بیش از موارد ذکر شده، ممکن است با افزایش جذب لیندان، باعث تشنج گردد.

از همکاران محترم تقاضا می‌شود در صورت مشاهده هرگونه عارضه متعاقب مصرف داروی لیندان، مراتب را از طریق فرمهای زرد و یا به صورت تلفنی (شماره تلفن: ۶۶۴۰۴۲۲۳) به مرکز ADR گزارش نمایند.

References:

- 1) www.fda.gov/medwatch/cder
- 2) Micromedex ® 2004

مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها

دبیرخانه تحقیقات کاربردی - معاونت غذا و دارو

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی