اطلاعیه شماره ۲۸ تاریخ:۱۳۸۲/۵/۲۲

ترامادول و عوارض آن

به اطلاع کلیه همکاران محترم می رساند به دنبال ورود داروی ترامادول به بازار دارویی ایران، تعداد ۲۷ مورد گزارش عارضه دارویی (۲۴ مورد مرد و ۴۳ مورد زن) در فاصله تیر ماه ۱۳۸۱ الی تیر ماه ۱۳۸۲ به مرکز ADR ایران ارسال شده است. در میان عوارض گزارش شده، تهوع و استفراغ شدید (۳۳ مورد)، سرگیجه (۱۷ مورد) و کاهش فشار خون (۱۱ مورد) بیشترین موارد را به خود اختصاص می دهد. از سایر عوارض می توان به مواردی نظیر اختلالات تنفسی (۱۱مورد)، تشنج (۲ مورد) و آنافیلاکسی (۲ مورد) اشاره نمود در شرو مصرف دارو در ۸۲٪ موارد به صورت تزریق عضلانی و در گزرش موارد به صورت تزریق عضلانی و در موارد به صورت تزریق و در ۱۳ مورد) موارد به صورت تزریق وریدی بوده است.

با توجه به افزایش مصرف این فرآورده در کشور ما، از همکاران محترم درخواست می شود به نکات زیر توجه فرمایند:

۱-از جمله مهمترین و شایعترین عوارض جانبی ترامادول، تهوع و استفراغ می باشد که غالباً می توان با تزریق آهسته دارو از آن جلوگیری کرد.

۲-از تزریق وریدی سریع این فرآورده جدا خودداری نمایید. تزریق وریدی این دارو باید حداقل طی ۳-۲ دقیقه یا به صورت انفوزیون انجام گیرد.

۳-به طور کلی دپرسیون تنفسی ایجاد شده توسط ترامادول کمتر از مرفین است ولی در بیمارانی که این دارو را به طور تزریقی دریافت می کنند، احتمال بروز دپرسیون تنفسی وجود دارد.

٤-خطر بروز تشنج در ان مصرف همزمان ترامادول با مهار كننده هاى بازجذب سروتونين (SSRIs) ، ضد افسردگى هاى سه حلقه اى (TCAs) ،
مهار كننده هاى مونو آمينو اكسيداز (MAOIs) و ساير اپيوئيدها افزايش مى يابد. توصيه مى شود تا ٢ هفته بعد از قطع مصرف اگردد.

ه- در بیماران با سرابقه صرع و تشنج و بیمارانی که خطر بروز تشنج در آنها بالاست (مواردی مانند ترومای سر یا سندرم قطع دارو و الکل) احتمال بروز تشنج با ترامادول افزایش می یابد.

٦-نالوكسان مى تواند در شرايط overdose ترامادول تشنج ايجاد نهاي.

۷- واکنشهای آنافیلاکتیک کشنده و سایر واکنشهای ازدیاد حساسیت مانند خارش، کهیر، برونکواسپاسم و آنژیوادم به طور نادر گزارش شده است . در
بیماران با سابقه حساسیت به کدئین و سایر اییوئید ها خطر بروز حساسیت افزایش می یابد.

۹- سندرم سروتونینی و تحریک یا تضعیف CNS (کاهش یا افزایش فشار خون ناشی از آن) متعاقب مصرف همزمان ترامادول و MAOIs و SSRIs مشاهده شده است. (ترامادول از بازجذب سروتونین و نورایی نفرین جلوگیری می کند).

۱۰- از آنجایی که ترامادول اثرات تضعیف کننده تنفسی الکل، داروهای بی هوشی، خواب آورها و فنوتیازین ها را تقویت می کند، سستفاده همزمان ترامادول و این داروها باید با احتیاط صورت گیرد و یا دوز ترامادول تقلیل کله.

۱۱-سىرگىجە ناشى از ترامادول وابسته به دوز مى باشد.

۱۲- در موارد نقص عملکرد کلیه (کلیرانس کراتینین کمتر از ۳۰ ml/min) و مشکلات کبدی دوز دارو باید کاهش عابه.

۱۳- درمان با ترامادول در بیمارانی که تمایل به سوء مصرف اپیوئیدها یا سابقه اعتیاد دارند توصیه نمی شود. زیرا این دارو می تواند وابستگی به دارو (Drug dependence) ایجاد کند.

۱٤-ایمنی و اثر بخشی مصرف ترامادول در کودکان زیر ۱۶ سال ثابت نشده است و مصرف آن در این گروه سنی توصیه نمی گردد.

۱۵- در سنین بالاتر از ۷۵ سال دوز ترامادول نباید از ۳۰۰ mg/day تجاوز کند. زیرا در سالمندان خطر بروز عوارض ناخواسته داروها بیشتر است.

۱۲- در بیماران با افزایش فشار داخل جمجمه با احتیاط مصرف شود زیرا میوز حاصل از ترامادول ممکن است علائم پاتولوژی داخل جمجمه را بیوشاند.

از همکاران محترم تقاضا می گردد در صورت مشاهده هرگونه عارضه متعاقب مصرف این دارو با مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها (شماره تلفن: ۶۴۰۴۲۳) تماس حاصل فرمایند.

References: 1. American Hospital Formulary Service (AHFS) Drug Information. 2001

2. British Natinal Formulary (BNF). 1999.

مرکز ثبت و بررسی عوارض ناخواسته داروها

دفتر تحقيق و توسعه-معاونت غذا و دارو

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی