به اطلاع می‌رساند، دفتر نظارت و پایش مصرف فرآورده‌های سلامت، گزارش‌هایی مبنی بر وقوع عوارض ناخواسته به دنبال مصرف فرآورده تزریقی دوبوتامین **در هنگام انجام استرس تست اکوکاردیوگرافی** دریافت نموده که عمدتا بروز آریتمی قلبی در بیماران بوده‌است.

لازم به ذکر است که با به‌کارگیری نکات ایمنی توصیه شده در منابع علمی و راهنمای مصرف فرآورده، احتمال وقوع عارضه ناخواسته در بیماران کاهش می‌یابد.

**در همین راستا جهت کاهش بروز عوارض آریتمی قلبی به دنبال مصرف فرآورده تزریقی دوبوتامین در هنگام انجام استرس تست اکوکاردیوگرافی بایستی به موارد زیر پیش از تزریق توجه کافی داشت:**

* **موارد منع مصرف قبل از انجام تست استرس:** بیماران با انفارکتوس میوکارد اخیر (کمتر از ۲ تا ۴ روز)، آنژین ناپایدار، تنگی شدید آئورت، تاکی آریتمی های دهلیزی با پاسخ بطنی کنترل نشده، سابقه قبلی تاکیکاردی بطنی، فشار خون کنترل نشده (بیش از ۱۱۰/۲۰۰ میلی متر جیوه) و دایسکشن آئورت یا آنوریسم بزرگ آئورت
* **بیماران مبتلا به نارسایی قلبی جبران نشده** را از نظر آریتمی ها به دقت تحت نظر داشته باشید؛ در این بیماران، مرگ ناگهانی قلبی مشاهده شده است. قبل از شروع دارو، از کنترل ضربان بطنی در فیبریلاسیون/ فلاتر دهلیزی اطمینان حاصل کنید؛ ممکن است میزان پاسخ بطنی را افزایش دهد.
* **تاکیکاردی و اکتوپی بطنی:** این عوارض وابسته به دوز هستند و بایستی دوز مناسب برای هر بیمار تزریق شود.
* **عدم تعادل الکترولیتی:** پیش از شروع تزریق و در طول درمان باید اختلالات الکترولیتی، به ویژه هیپوکالمی، هیپومنیزمی اصلاح شوند تا خطر آریتمی به حداقل برسد.
* **ایسکمی فعال میوکارد/ انفارکتوس میوکارد اخیر:** این دارو در بیماران با ایسکمی فعال میوکارد یا انفارکتوس میوکارد اخیر باید با احتیاط استفاده شود.

منبع: UpToDate 2025