



معاونت غذا و دارو

روسای محترم مراکز آموزشی درمانی / بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان روسای محترم بیمارستان‌های خصوصی، خیریه و وابسته با سازمان‌ها و نهادها با سلام و احترام

پیرو دریافت گزارش‌های متعدد مبنی بر بروز علائم و عوارض تنفسی متعاقب تزریق ماده حاجب یددار Iodixanol در برخی بیماران و با عنایت به لزوم ارتقای ایمنی بیماران و پیشگیری از بروز عوارض ناخواسته، بدین‌وسیله دستورالعمل پیشگیری، شناسایی و مدیریت عوارض تنفسی مرتبط با تزریق مواد حاجب یددار که بر اساس منابع معتبر علمی و راهنماهای بین‌المللی ACR و UpToDate تدوین شده است، جهت اجرا ابلاغ می‌گردد. خواهشمند است دستور فرمایید:

(۱) اخذ شرح حال دقیق از نظر سابقه واکنش به مواد حاجب یددار، بیماری‌های زمینه‌ای تنفسی (آسم)، COPD، نارسایی قلبی و مصرف بتابلاکرها پیش از تزریق، الزامی گردد.

(۲) در بیماران پرخطر یا دارای سابقه واکنش قلبی به ماده حاجب، پیش‌دارودرمانی (Premedication) مطابق پروتکل‌های علمی معتبر انجام پذیرد و صرفاً تغییر نوع ماده حاجب جایگزین اقدامات پیشگیرانه نگردد.

(۳) تزریق ماده حاجب با حداقل سرعت مؤثر و تحت پایش بالینی مناسب انجام شده و بیمار حداقل تا ۳۰ دقیقه پس از تزریق از نظر بروز علائم حاد تحت نظر قرار گیرد.

(۴) دستورالعمل پیوست به واحد‌های تصویربرداری مرکز اطلاع‌رسانی گردد و کلیه واحدهای تصویربرداری موظف هستند امکانات و داروهای لازم برای مدیریت فوری عوارض تنفسی و واکنش‌های حاد شامل اکسیژن، سالبوتامول، اپی‌نفرین، آنتی‌هیستامین‌ها و کورتیکواستروئیدها را در دسترس داشته باشند.

(۵) در صورت بروز هرگونه عارضه تنفسی، تزریق بلافاصله متوقف و اقدامات درمانی مطابق دستورالعمل پیوست انجام و گزارش عارضه به‌صورت دقیق در پرونده بیمار ثبت و از طریق سامانه‌های مربوطه اعلام گردد.

(۶) آموزش مستمر پرسنل مرتبط در خصوص شناسایی سریع و برخورد صحیح با واکنش‌های حاد ناشی از مواد حاجب در دستور کار قرار گیرد. بدیهی است مسئولیت حسن اجرای مفاد این دستورالعمل بر عهده مسئول فنی واحد مربوطه بوده و رعایت آن در بازرسی‌های بعدی مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

دکتر محمود اعتباری
معاون غذا و دارو

رونوشت :

معاون محترم درمان جناب آقای دکتر خوروش: جهت استحضار و اطلاع‌رسانی به کلیه مراکز تصویربرداری
رئیس محترم دانشکده پزشکی جناب آقای دکتر ایرج: جهت استحضار
رئیس محترم دانشکده داروسازی و علوم دارویی جناب آقای دکتر مینائیان: جهت استحضار

اصفهان ، کیلومتر ۱۰ بزرگراه اصفهان – شیراز ، انتهای خیابان ولی عصر (ع) ، پردیس شماره ۲ دانشگاه علوم پزشکی ، معاونت غذا و دارو
کد پستی : ۵۴۴۲۱-۸۱۷۹۱ ، تلفن : ۶۷-۳۶۵۴۷۹۶۰-۳۱ ، تلفکس : ۳۶۵۴۷۹۹۳-۳۱ ، پست الکترونیک : fdoemail@mui.ac.ir