

بیشترین منشا تابش اشعه یونیزان به بیماران از طریق سی تی اسکن است

مسئول بخش حفاظت در برابر اشعه سی و پنجمین کنگره رادیولوژی ایران با اشاره به اینکه بیشترین منشا تابش اشعه یونیزان به بیماران از طریق سی تی اسکن است، گفت: اینکه میزان تابش اشعه یونیزان را کاهش و همزمان تصاویری با کیفیت خوب داشته باشیم مدنظر قرار داشته که از طریق تغییر در پروتکل‌ها امکان‌پذیر بوده و در کنگره مورد بحث قرار می‌گیرد.

به گزارش ایسکانیوز، دکتر عباس ارجمند شبستری در ارتباط با برگزاری سی و پنجمین کنگره رادیولوژی ایران گفت: یکی از موضوعاتی که در این کنگره مورد توجه قرار گرفته بخش حفاظت در برابر اشعه است که یکی از محورهای موضوعاتی است که در این کنگره مورد بحث قرار می‌گیرد و جدیدترین یافته‌ها و موضوعات علمی مرتبط با آن ارائه می‌شود.

وی افزود: بیشترین منشا تابش اشعه یونیزان به بیماران از طریق سی تی اسکن بوده و حفاظت از این افراد از طریق ارائه پروتکل‌های جدید امری ضروری است که ما از طریق برگزاری این کنگره تلاش می‌کنیم در بخش حفاظت در برابر اشعه جدیدترین دستاوردها و موضوعات در این زمینه را مورد بحث و گفت‌وگو قرار دهیم.

این متخصص رادیولوژی افزود: اینکه میزان تابش اشعه یونیزان را کاهش و همزمان تصاویری با کیفیت خوب داشته باشیم مدنظر قرار داشته که از طریق تغییر در پروتکل‌ها امکان‌پذیر بوده و در کنگره مورد بحث قرار می‌گیرد.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با بیان اینکه عوارض ناشی از سی تی اسکن برای بیماران یک مشکل بین‌المللی است و تنها در ایران مطرح نیست گفت: مهمترین عامل ضرر رسان تابش اشعه به بدن از طریق سی تی اسکن بوده که دستگاه‌های جدید این امکان در آن فراهم است که با تغییر فاکتورها تابش اشعه را کاهش دهیم.

مهمترین عامل ضرر رسان تابش اشعه به بدن از طریق سی تی اسکن است

ارجمند شبستری بیان داشت: همه موجودات از جمله انسان‌ها هرچه در مراحل ابتدایی عمرشان باشند حساسیت آنها به اشعه بیشتر بوده بنابراین در انسان جنین، نوزاد، شیرخوار و فرد بالغ به ترتیب بیشتر از یک فرد میانسال و کهنسال به اشعه یونیزان حساسیت دارند. بنابراین با پروتکل‌های جدید باید کاهش تابش اشعه به بدن افراد را به ویژه در سنین پایین مدنظر قرار داد و اینکه چگونه خطر این عوامل را کاهش دهیم در سی و پنجمین کنگره رادیولوژی مورد بحث و گفت‌وگو قرار می‌گیرد.

مسئول بخش حفاظت در برابر اشعه سی و پنجمین کنگره رادیولوژی ایران گفت: ابتلا به انواع سرطان‌ها و تغییرات در ژن و افراد از عوارض همه انواع تشعشعات یونیزان است. دکتر عباس ارجمند شبستری در ارتباط با برگزاری سی و پنجمین کنگره رادیولوژی ایران گفت: یکی از موضوعاتی که در این کنگره مورد توجه قرار گرفته بخش حفاظت در برابر اشعه است که یکی از محورهای موضوعاتی است که در این کنگره مورد بحث قرار می‌گیرد و جدیدترین یافته‌ها و موضوعات علمی مرتبط با آن ارائه می‌شود.

وی افزود: بیشترین منشا تابش اشعه یونیزان به بیماران از طریق سی‌تی‌اسکن بوده و حفاظت از این افراد از طریق ارائه پروتکل‌های جدید امری ضروری است که ما از طریق برگزاری این کنگره تلاش می‌کنیم در بخش حفاظت در برابر اشعه جدیدترین دستاوردها و موضوعات در این زمینه را مورد بحث و گفت‌وگو قرار دهیم.

این متخصص رادیولوژی افزود: اینکه میزان تابش اشعه یونیزان را کاهش و همزمان تصاویری با کیفیت خوب داشته باشیم مدنظر قرار داشته که از طریق تغییر در پروتکل‌ها امکان‌پذیر بوده و در کنگره مورد بحث قرار می‌گیرد.

وی با بیان اینکه عوارض ناشی از سی‌تی‌اسکن برای بیماران یک مشکل بین‌المللی است و تنها در ایران مطرح نیست گفت: مهمترین عامل ضرررسان تابش اشعه به بدن از طریق سی‌تی‌اسکن بوده که دستگاه‌های جدید این امکان در آن فراهم است که با تغییر فاکتورها تابش اشعه را کاهش دهیم.

ارجمند شبستری بیان داشت: همه موجودات از جمله انسان‌ها هرچه در مراحل ابتدایی عمرشان باشند حساسیت آنها به اشعه بیشتر بوده بنابراین در انسان جنین، نوزاد، شیرخوار و فرد بالغ به ترتیب بیشتر از یک فرد میانسال و کهنسال به اشعه یونیزان حساسیت دارند. بنابراین با پروتکل‌های جدید باید کاهش تابش اشعه به بدن افراد را به ویژه در سنین پایین مدنظر قرار داد و اینکه چگونه خطر این عوامل را کاهش دهیم در سی‌وپنجمین کنگره رادیولوژی مورد بحث و گفت‌وگو قرار می‌گیرد.

مسئول بخش حفاظت در برابر اشعه سی‌وپنجمین کنگره رادیولوژی ایران گفت: ابتلا به انواع سرطان‌ها و تغییرات در ژن و افراد از عوارض همه انواع تشعشعات یونیزان است.

انتهای پیام /