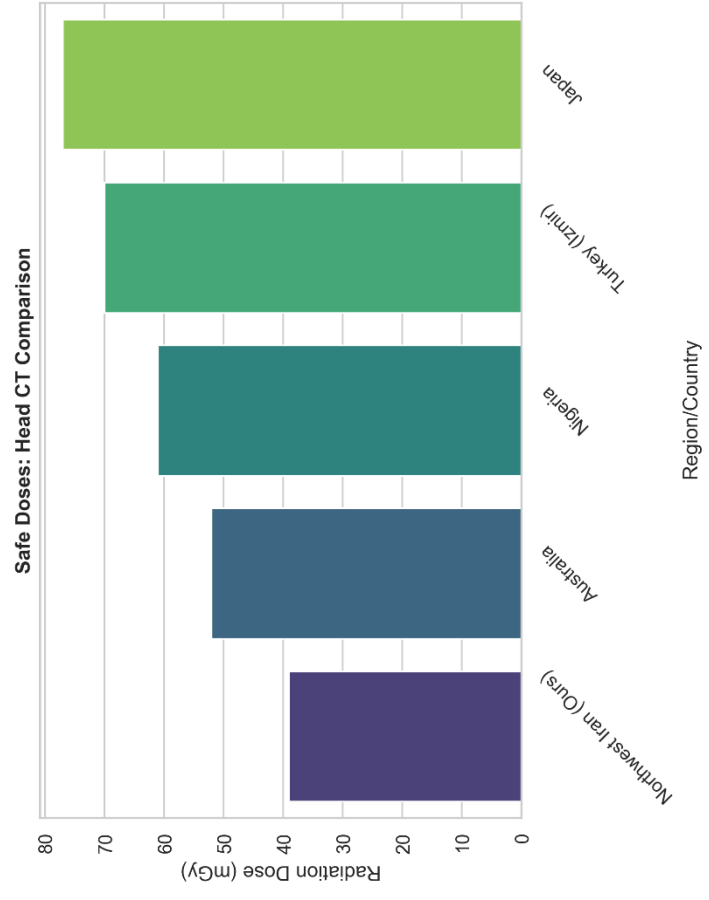
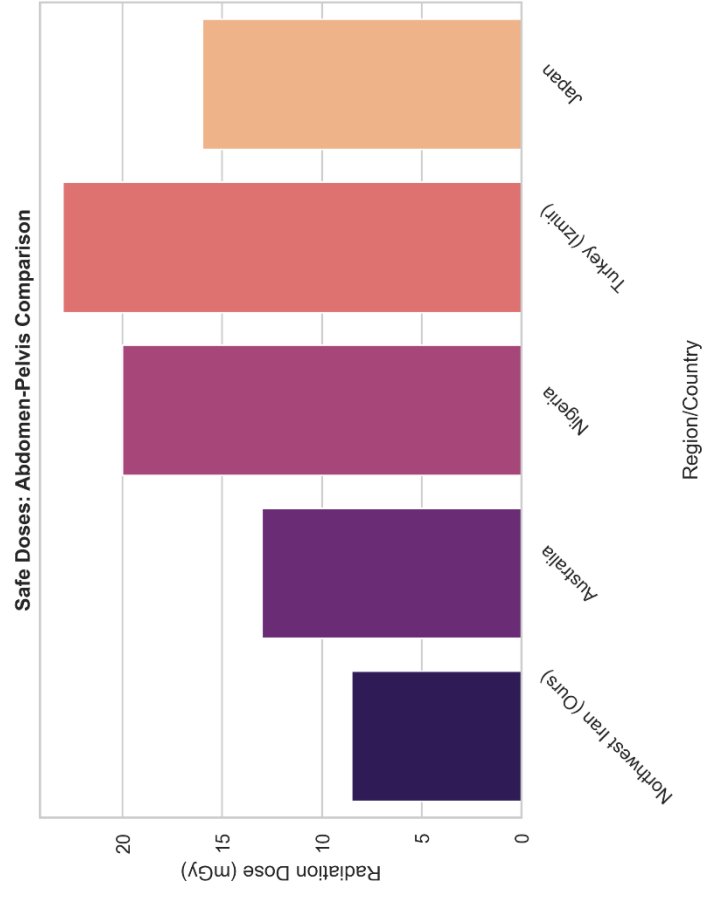


اینفوگراف

ایمنی بیماران اولویت ماست؛ بهینه‌سازی دوز اشعه در شمال غرب ایران

آیا می‌دانستید وقتی پزشک برای شما سی‌تی‌اسکن تجویز می‌کند، تیم فیزیک پزشکی دانشگاه ما مداوم در حال بررسی میزان اشعه دریافتی شماست؟ ما در مطالعه جدید خود، دوزهای دریافتی بیماران در مراکز تصویربرداری را با استانداردهای جهانی مقایسه کردیم.

خبر خوب: نتایج ما نشان داد که دوز اشعه در مراکز تصویربرداری منطقه ما، در سطح بسیار ایمنی قرار دارد و در بسیاری از موارد (مثل اسکن سر و شکم) حتی از کشورهای پیشرفته‌ای مثل استرالیا و کشورهای همسایه کمتر است. ما بررسی کردیم که در هر اسکن، کدام بخش بدن بیشترین اشعه را جذب می‌کند (مثلاً ریه‌ها در اسکن قفسه سینه). این کار به ما کمک می‌کند تا با تنظیم دقیق دستگاه‌ها، از حساس‌ترین نقاط بدن شما محافظت کنیم. هدف نهایی این است که شما با خیالی آسوده، دقیق‌ترین تشخیص پزشکی را با کمترین میزان اشعه ممکن دریافت کنید.



Which organs receive the most dose in each scan?

