

سی تی اسکن مولتی اسلایس

و هنر بازسازی تصاویر

پرتو دانش
فصلنامه‌ی تخصصی پژوهشکی و پیرا پژوهشکی

مورد ۱:

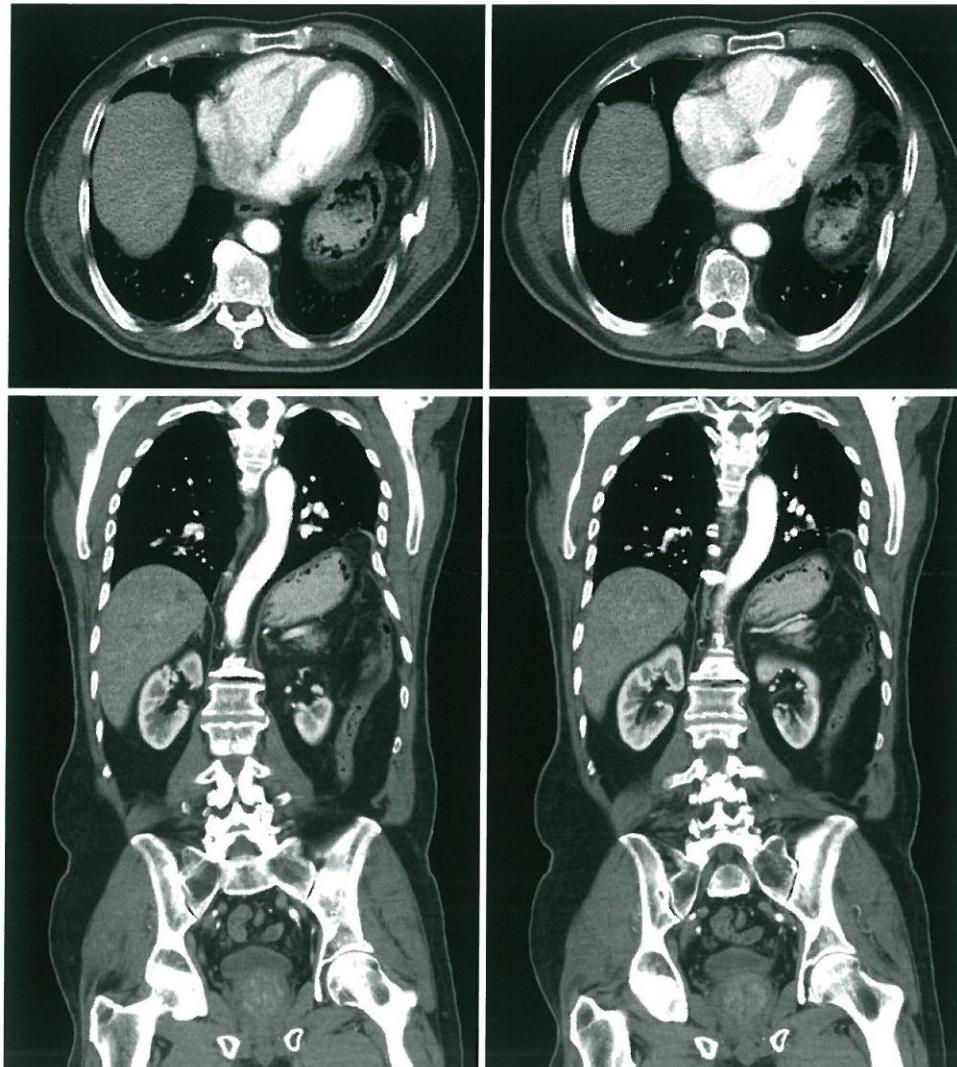
بیمار ۷۳ ساله با سابقه قدیمی تروما به صورت اتفاقی شکستگی‌های متعدد در دندنهای سمت چپ دیده می‌شود همراه با فرورفتگی دندنهای داخل و پارگی دیافراگم منجر به Herniation چربی بزی توئنال به داخل توراکس.

■ دکتر زهرا رضایی

رادیولوژیست

مسئول فنی مرکز تصویربرداری

پرتوطب آزمایش و تابش پرتو

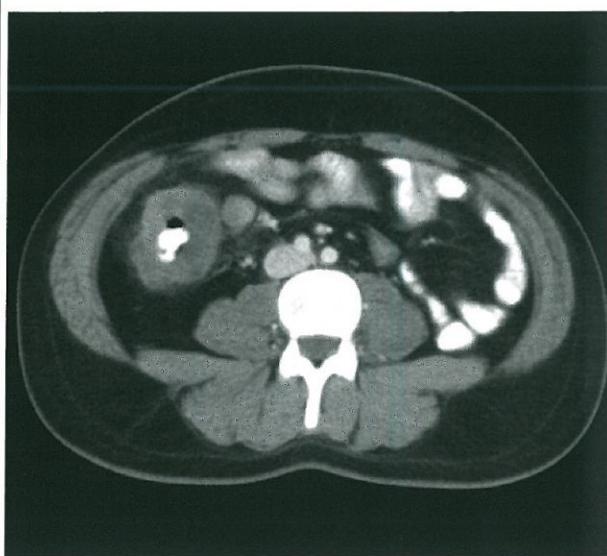


مورد ۲۵:

نودهای متاستاتیک با حداکثر سایز ۱۷ میلی‌متر دیده می‌شوند در بازسازی کورونال ناحیه تومورال وسعت در گیری به خوبی مشهود است.

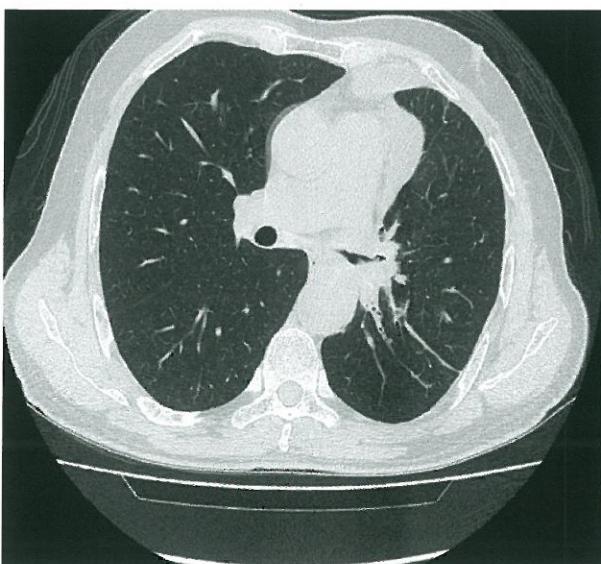


بیمار جوان ۳۶ ساله‌ای است که با علائم درد شکم و یبوست و وجود خون در مدفوع مراجعه کرده است، همان طور که ملاحظه می‌کنید در کولون راست ضایعه تومورال بزرگی حدود ۱۳ سانتی‌متر از طول روده را درگیر کرده و نمای apple-core ایجاد کرده است و تنگی لومن توسط تومور قابل ملاحظه است، به علاوه در اطراف تومور لنف



مورد ۳۵:

مدت ۴ ماه، در برونش سمت چپ و شاخه‌های آن توسط یک ضایعه افیلتراتیو وجود دارد که در مقاطع کرونال بازسازی شده به زیبایی مشهود است.



تشخیص: Invasive SCC
بیمار ۵۴ ساله با سابقه‌ی تنگی نفس، سرفه و درد پشت قفسه سینه به



مورد ۴:

نظر می‌رسد براکیال پلکسوس اثر فشاری داشته است که بهتر است با MRI تایید شود. در سمت راست دنده گردنی به دنده‌ی اول فیوز شده است.

بیمار ۲۸ ساله با علامت اثر فشاری بر براکیال پلکسوس چپ مراجعه کرده است و در 3D فسسه توراکس، دنده گردنی دو طرفه دیده می‌شود که در سمت چپ کمی به سمت قدام چرخش پیدا کرده و به

