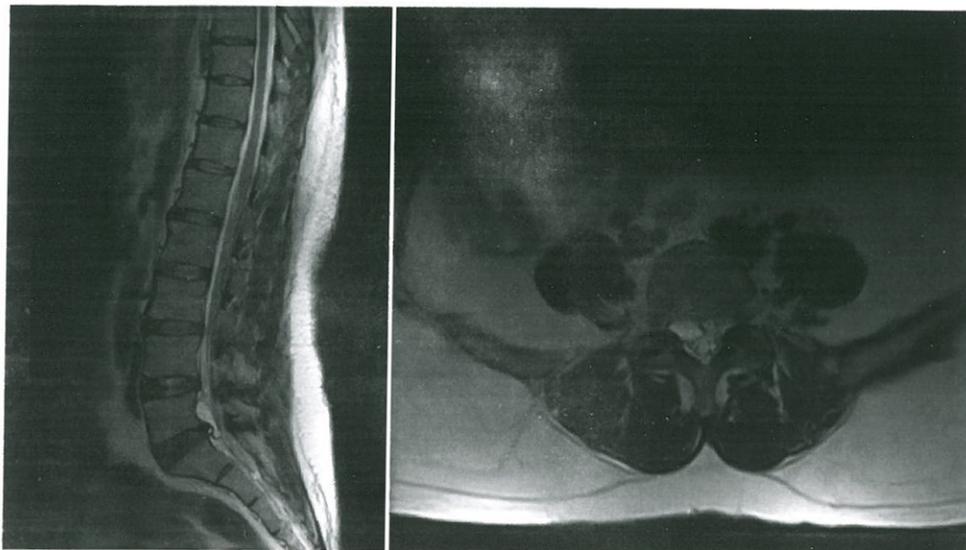


تشخیص شما؟

مورد ۱:

بیمار خانم ۴۹ ساله که با کمر درد و انتشار درد به پای راست مراجعه کرده و MRI کمر انجام شده است.



مورد ۲:

بیمار خانم ۳۳ ساله که با درد گردن و پارستزی دست‌ها مراجعه کرده است.



تشخیص شما چیست؟

تشخیص در صفحه ۶۵

پرتو دانش

فصلنامه‌ی تخصصی پزشکی و پیراپزشکی

دکتر مریم مشایخی

رادیولوژیست، مسئول فنی

مرکز تصویربرداری پرتو طب آزما

و تابش پرتو

پاسخ تشخیص شما

پرتو دانش

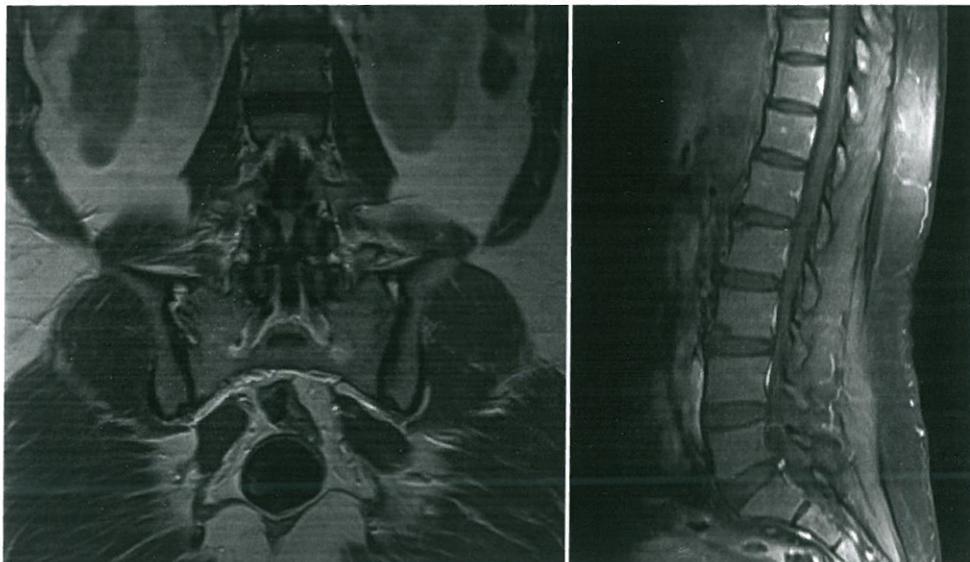
فصلنامه‌ی تخصصی پزشکی و پیراپزشکی

تشخیص مورد ۱:

دیسکال سیست

دیسکال سیست یک توده اینترا اسپینال اکسترا دورال نادر است و به دلیل ارتباط آن با دیسک بین مهره‌های مجاور به آن دیسکال سیست گفته می‌شود.

بیمار اغلب با کمردرد و یا سیاتیکا مراجعه می‌کند و علائم آن می‌تواند کاملاً شبیه دیسکوپاتی باشد. تشخیص با MRI است و همانطور که در این بیمار مشاهده می‌شود یک ضایعه کیستیک با حدود مشخص در قسمت و نترال یا و نترال فضای اپیدورال و در مجاورت یک دیسک قرار می‌گیرد و در تصاویر T2WI هایپراینتنس و در T1WI هایپواینتنس بوده و پس از تزریق آنهانس نمی‌شود.



می‌تواند باعث اثر فشاری بر روی تکال ساک شده و یا به لاترال رسس گسترش یابد و منجر به اثر فشاری به روی ریشه عصبی گردد.

تشخیص‌های افتراقی آن عبارتند از:

توده‌های کیستیک اینترا اسپینال و اکسترا دورال مثل پری نورال سیست، اکسترا دورال آراکنوئید سیست و نوروما با تغییرات سیستیک.

لوکیشن و شکل توده و سیگنال آن و نیز عدم آنهانسمنت به افتراق از ضایعات فوق کمک می‌کند.

دکتر مریم مشایخی

رادیولوژیست، مسئول فنی
مرکز تصویربرداری پرتو طب آزما
و تابش پرتو

تشخیص مورد ۲:

اسپینال لیپوما

همان طور که ملاحظه می‌شود تصویر یک توده بزرگ اینترادورال جوکستامدولاری در سطح خلفی نخاع گردنی دیده می‌شود که در تصاویر T1WI و T2WI هایپر اینتنس است و در تصاویر T1WI fat sat (با ساپرن چربی) سیگنال خود را از دست داده و هیپو اینتنس شده است که نمایانگر یک توده حاوی چربی است که کاملاً به داخل سطح خلفی کورد انواژینه شده است.

این توده بیشتر در نواحی توراسیک و سرویکو توراسیک دیده می‌شود و در اکثر موارد (۷۳٪) در سطح دوسال نخاع قرار دارد.

در خانم‌ها شایع‌تر است و سن بروز آن بیشتر در دهه ۲ و ۳ است. چنانچه در ناحیه کمری باشد در تشخیص افتراقی آن ضایعات دیگر حاوی چربی مثل درموئیدسیت یا لیپو میلو منتگوسل مطرح می‌شود.

