بررسی توده قابل لمس دیواره جلولی شکم ناشی از هرنی اشپیگل با سی تی اسکن

دکتر هدایت دیباز
متخصص رادیولوژی
مدیر گروه رادیولوژی و رادیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

خلاصه:
چهار بیمار دارای توده قابل لمس دیواره جلولی شکم تحت بخش بیماری‌شناسی سی‌تی‌اسکن را در گروه توده‌ها به دانش‌آموزان مراجعه کردند. در این مقاله، وضعیت بیماران در چهار بیمارستان پایتخت جنوبی و شمالی شناسایی شد. در این مقاله، وضعیت بیماران در چهار بیمارستان پایتخت جنوبی و شمالی شناسایی شد. در این مقاله، وضعیت بیماران در چهار بیمارستان پایتخت جنوبی و شمالی شناسایی شد.

مقدمه:
در تشخیص موارد فوق الذکر، سی‌تی‌باستند (۴) و یکی از دو دیافرگم‌ساز، احتمال توده‌های دیواره جلولی شکم، کاهش با احتمالات فیزیکی و بالینی تشخیص داده شده و مشخص است که، تشخیص هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این موارد شاخص توده‌های دیواره‌ای است که هر یک از این مواردهای CX/Q زیمین و Somatom DRG با زمان ۵ ثانیه پس از کنترل‌های خوراکی و سی‌تی‌باستند (۷).
توزیع انگیزه گرفت. ضخامت برخی از بین 16 - 15 میلی متر و فاصله بین برخی 20 میلی متر و 97% سایر اثرهای می‌باشند.

کناره‌گیری موارد و نتیجه‌گیری:
چهارمیان این سنین 40 تا 35 (3 مرد و یک زن)، که قبل از امتحان پالس به توپ دردناک دیواره جلویی شکم تشخیص داده و بودند، تحت سیتیاسکن نوزارگردند.

پیام اول:
آنالیز 75 ساله، بدون بیماری در زمان برخورداری با چربی کاهش وزن مراجعه کرد. پس از امتحان، پالس به توپ دردناک دیواره جلویی شکم مشاهده می‌شود. نتیجه سرنگونی ماندگاری می‌باشد.

پیام دوم:
آنالیز 40 ساله با احساس دردزا و تنگاتری میوه به احساس توپ گرفت. میوه پالس چربی شکم به علت چربی کاهش در پالس، تنگاتری مشخصه مختصری متحرک در جایگاه خود مراجعه کرده، مدت زمان احساس آن را 2 سال ذکر می‌کرد. مراجعه به پزشکان مختلف تشخیص قطعی داده نشد. در، سیتیاسکن، انجام شد. میوه اشبیگل کوچک در دامنه بیشتر نمایان گردید (شکل 5).

خانمی [بالاندازه] جاک، 24 ساله، با سایه‌های سیاه در سمت راست شکم
سی‌تی اسکن خلقه‌های روده باریک راکه دارای بارش خرابکار خوراکی محسن است. در دیواره جلویی سیم در داخل ساک هرنتی نشان می‌دهد. محل ورود هرنتی از خط درکنار خارجی عضله رکتوس جب صورت گرفته، و ساک هرنتی بین عضلات مایل خارجی در جلوکه آنترنی گشته و مجموعه عضلات مایل داخلی و ترانسوس شکمی در غرب واقع شده است. عضله رکتوس سمت راست نیز آنترنی می‌باشد. عضلات مایل خارجی و داخلی و ترانسوس شکمی به ترتیب از سطح به عمق در ساختمان فسمنی از دیواره جلویی شکم، خارج تراز عضله رکتوس شرکت می‌کنند.
Semilunar

سه تی اسکین از کشکم توده هرتنی را که شامل حلته های روده، با ریک، خارج نراز خطر

سمت راست است نشان می‌دهد. نقش دیوارهای که هرتنی از آنها صورت گرفته بخوبی مشخص

می‌باشد. در تصویر خطوط دو طرف و عضله مایل خارجی راست که انرژی بهشته

است. حس‌رسی بین عضلات داخلی و ترانسسورس آبده می‌باشد مشخص می‌باشد.

شکل (۳) Semilunar

نقش دیوارهای که باعث هرتنی اشکی‌گان شامل شده است. در خارج از خط

مشخص می‌باشد، توده هرتنی بین عضلات مایل خارجی در جلو و مایل داخلی و ترانسسورس

شکمی در غلاب چایگزین شده است. توده هرتنی کلاز چربی، مانندیک تنشگیری شده است.

عضلات داخلی و ترانسسورس در دو طرف مشخصی بخشی می‌باشد.
این تصویر، بررسی بالاتر از نظر محل نسبت به شکل شماره ۳ از مريض سرم می‌باشد. توده چربی مزمنتریک که گره‌ای اسپیگل را تشکیل می‌دهد، بعلت نمایان‌بودن محل نقص دیواره‌ای نسبت به توده لیپوم در ضخامت و بین عضلات دیواره جلویی تشکیل را به‌دست نموده است. عضلات مایل داخلی و تراسورس آبومینال و رکوس بخشی نمایان می‌باشد.

شکل ۴:

شکل ۵:

سکای موزه کورچک اسپیگل در سیر خلت در دیواره جلد تشکیل در پایین، بین عضله مایل خارجی آتروفی شده است در جلو، مجموعه عضلات مایل داخلی و تراسورس آبومینال در عقب واقع شده است.

بحث:

دیواره جلویی شکم را تشکیل می‌دهد. هرچند گره‌ای نیست، هرچندکه خط وسط و هرچند گره‌ای نیست، هرچندکه ناحیه Linea alba شکم در ناحیه هرچند گره‌ای نیست، هرچندکه ناحیه.
رادیوگرافی‌های ساده شکم و با ماده حاجب نشانگار گوارش و نیز سونوگرافی استفاده می‌شود. وی سی‌تی‌اسکن و سی‌تی‌اسکن شست از بیمار استفاده کرده و کمک کننده‌ی مشاهده‌ی برخی علائمٔ داخلی و خارجی در دو گروه باشد. (۱۰۳) لذا بیمارانی که دارای درد‌های زیاد، همراه با نقص توده دیواره، جلوگیری شکم و باشند، توموگرافی کامپیوتری شکم می‌باشد. این آنها از سایر علائم داخلی و خارجی و تفکیک آنها را از سایر علائم می‌تواند، بیماری‌ی اختصاصی می‌باشد. با سی‌تی‌اسکن‌ها لاههای عضلات دیواره شکم و چربی‌ها بین آنها بسیار خوب از هم تفکیک شده، لذا وجود کیسه‌های هرنی احتمالاً در جری بستریان در بین این لاههها بیکاری تشخیص داده می‌شوند. (شکل ۱) و یکی از ضعایب مختلف دیواره شکم مانند انزیم‌های هدرای و همانند و آسه و توموگرافی اولیه و متانساز است از هم تفکیک داده می‌شود. به شکل اختلاف‌های جوی امکان‌پذیر و امکان‌پذیر موجود در کیسه هرنی آشیگلک، عضلات داخلی و خارجی به‌صورت توده‌ای متحرک و نسبتاً لغزش در بستر جراحی، تمام گردید. 

تشخیص بیمار از علائم‌های اختلالی نادر و ضعیف و غیرخصوصی بودن علامات مشکل‌های باشند. به‌طور کلی، توصیه‌های از


