

کوستوکندريت بروسلايی

محمد نساجی زواره* (M.D)

دانشگاه علوم پزشکی سمنان، بیمارستان فاطمیه، بخش عفونی

چکیده

بیمار آقای ۲۲ ساله‌ای می‌باشد که با شکایت درد شدید ناحیه غضروف دنده‌ای به همراه تب، بی‌اشتهایی، تعریق و کاهش وزن از ۸ روز قبل مراجعه نموده است. سابقه مصرف پنیر محلی را به طور مکرر می‌دهد. در معاینه فیزیکی بیمار بدحال و عرق کرده و درجه حرارت بدن $37/8$ سانتی‌گراد بود. تدرنس شدید در روی سومین غضروف دنده‌ای سمت راست وجود داشت. تست سرولوژی علیه بروسلا $\frac{1}{320}$ مثبت بود. بیمار تحت درمان با رژیم ریفامپین با داکسی‌سیکلین قرار گرفت. علائم عمومی بیمار بعد از ده روز برطرف شد. اما درد ناحیه غضروف دنده‌ای یک ماه طول کشید تا از بین رفت. توصیه می‌شود در مناطقی که تب‌مالت شایع است، بیماران با کوستوکندريت از نظر این بیماری هم بررسی شوند.

واژه‌های کلیدی: کوستوکندريت، بروسلوز، آزمایش آگلوتیناسیون لوله‌ای استاندارد

مقدمه

بروسلوز یک بیماری مشترک بین انسان و حیوان است. در کل دنیا شایع‌ترین راه انتقال این بیماری مصرف مواد لبنی غیرپاستوریزه به‌خصوص پنیر می‌باشد. راه‌های دیگر انتقال، تماس با حیوان آلوده یا ترشحات آن و نیز از طریق هوا می‌باشد [۴].

بروسلوز یک بیماری با تظاهرات متنوع بوده و تمام اعضا و سیستم‌های بدن انسان را می‌تواند درگیر کند. شایع‌ترین علائم این بیماری شامل تب، بی‌اشتهایی، تعریق (به‌خصوص شبانه) و دردهای استخوانی می‌باشند. یافته‌های فیزیکی در تب‌مالت به‌جز تب معمولاً نادر است مثلاً اسبلنومگالی فقط در ۲۰٪ تا ۳۰٪ بیماران یافت می‌شود. درگیری سیستم استخوانی - مفصلی شایع بوده و بین ۲۰٪ تا ۶۵٪ گزارش شده است. طیف این درگیری شامل آرتریت،

اسپوندیلیت، استئومیلیت، تنوسینویت و بورسیت می‌باشد [۵]. آرتریت بروسلايی معمولاً مفاصل ساکروایلیاک، زانو، ران و مچ و ستون فقرات را درگیر می‌کند و مفاصل دیگر را به‌ندرت درگیر می‌کند ولی درگیری مفاصل دنده‌ای گزارش نشده است. در درگیری استخوانی - مفصلی تعداد گلبول‌های سفید خون طبیعی است. ESR طبیعی یا بالا رفته است [۷].

تشخیص قطعی بروسلوز با جدا کردن میکروارگانیزم از خون، مغز استخوان و در موارد درگیری‌های موضعی از بافت مربوطه می‌باشد، ولی با توجه به این که کشت بروسلا مشکل بوده، نیاز به زمان و محیط‌های خاص کشت دارد و از طرف دیگر خطر انتقال به پرسنل آزمایشگاه زیاد است، کم‌تر مورد استفاده قرار می‌گیرد؛ به‌طوری‌که ۳۰٪ تا ۵۰٪ موارد بروسلوز توسط کشت تشخیص داده می‌شود. رایج‌ترین راه تشخیص، اندازه‌گیری آنتی‌بادی‌های اختصاصی در خون بیمار است که

* تلفن: ۰۲۳۱-۳۳۲۸۰۱۷، نمابر: ۰۲۳۱-۳۳۲۸۳۰۲، E-mail: hnassaji@yahoo.com