

معرفی یک مورد RSDS به دنبال مصرف سیکلوسپورین

دکتر انوشه حقیقی - استادیار، عضو هیئت علمی گروه داخلی بخش روماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
دکتر محمد باقراولیا - استادیار، عضو هیئت علمی گروه داخلی بخش روماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
دکتر فاطمه شیروانی - استادیار، عضو هیئت علمی گروه داخلی بخش روماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
دکتر علی جوادزاده - استادیار، عضو هیئت علمی گروه داخلی بخش روماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

چکیده

سندرم دیستروفی سمپاتیکی واکنشی (RSDS) یک مشکل اسکلتی، عضلانی است که در بیماران تحت درمان با سیکلوسپورین بدنبال پیوند کلیه دیده شده است. در اینجا بیماری معرفی می‌گردد که بدنبال درمان با سیکلوسپورین پس از پیوند کلیه دچار این بیماری شده است. بیمار مردی است ۴۰ ساله که بدنبال پیوند کلیه تحت درمان با سیکلوسپورین قرار می‌گیرد. پنج ماه پس از شروع این درمان، بیمار با شکایت درد شدید در اندام تحتانی، بخصوص در زانوها و مچ پاها مراجعه می‌کند. رادیوگرافی‌ها و اسکن رادیونوکلئید انجام شده مطابق با RSDS بود. بررسی‌های آزمایشگاهی شامل کلسیم، فسفر، اوره، آلکالن فسفاتاز و پارانورمون طبیعی بود. سطح سیکلوسپورین سرم 120 ng/ml بود. بهبودی کلینیکی تدریجاً چند ماه پس از شروع درمان RSDS مشاهده شد، بدون اینکه تغییری در دوز سیکلوسپورین داده شود. بنظر می‌رسد که RSDS می‌تواند عارضه درمان با سیکلوسپورین باشد.

کلید واژه‌ها: سیکلوسپورین - پیوند - سیستم عصبی سمپاتیک - سندرم

مقدمه:

بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیه اغلب دچار مشکلات اسکلتی، عضلانی مثل اوستئودیستروفی کلیوی می‌شوند (۲۰). اگر چه این مشکلات معمولاً به دنبال پیوند کلیه برطرف می‌گردند ولی ممکن است مسائل دیگری عارض گردد. یکی از این عوارض RSDS است که در بیماران تحت درمان با سیکلوسپورین A دیده می‌شود (۳ و ۵). مکانیسم ایجاد RSDS معلوم نیست. بنظر می‌رسد این بیماری در زمینه اختلال عملکرد سیستم

عصبی محیطی یا مرکزی شامل اعصاب آوران سمپاتیک

ایجاد گردد (۶).

این بیماری اسامی مختلفی دارد. رایج‌ترین آنها شامل آتروفی سودک، آلگونرودیستروفی، سندرم دست - شانه، سندرم درد موضعی کمپلکس و سندرم درد ناشی از مهار کننده Calcineurin می‌باشد (۷ و ۸).

در اینجا بیماری را توصیف می‌کنیم که پنج ماه پس از مصرف سیکلوسپورین A به دنبال پیوند کلیه، دچار علائمی مطابق با RSDS می‌شود.