

## عنوان مقاله:

گزارش مورد؛ مسمومیت با سنگ مرداب (اکسید سرب)

## محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 62، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

بیبا دادپور - دانشیار، مرکز تحقیقات سم شناسی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

علیرضا قاسمی طوسی - فلوشیپ سم شناسی بالینی و مسمومیتها، متخصص پزشکی قانونی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

زهره عباسیان - مرکز تحقیقات سم شناسی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

اعظم شفاهی - مرکز تحقیقات سم شناسی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

پودر سنگ مرداب به نام‌های مردار سنگ، پودر سنگ مردار، پودر سنگ نقره، سنگ مرده نیز معروف می‌باشد، در بسیاری از عطاری‌ها به عنوان ماده‌ای جهت رفع بوی عرق دست و پا بفروش می‌رسد. چنانچه پودر سنگ مرداب برای قسمتی از بدن نظیر زیر بغل، کف پا، کشاله ران استفاده شود، ترکیبات اکسیدسرب موجود در این ماده، با توجه به خاصیت جذب بالای آن از طریق پوست وارد بدن می‌شوند. در این مطالعه خانمی میانسال که بدنبال مصرف این ماده دچار عوارض مسمومیت با سرب شده معرفی می‌شود. خانم 44 ساله با دردشکمی فراگیر که از 40 روز پیش شروع شده بود به به اورژانس مراجعه کرد. علائم حیاتی در بدو ورود شامل  $96\% = \text{SBP/DBP} = \text{mmHG}80/131$ ،  $\text{RR} = 18$ ،  $\text{PR} = 84$ ،  $\text{min}$  SPO2 بود. بیمار کاملاً هوشیار بوده قادر به پاسخگویی به سوالات بود. وی از دو ماه قبل از مراجعه، احساس کسالت و خواب آلودگی و درد مبهم در ناحیه شکم داشته است. در زمان ورود به بیمارستان، در معاینه شکم، تندرینس ژنرالیزه داشت و در تصاویر ساده شکم خوابیده و ایستاده تصویر چند سطح مایع و هوا دیده شد. درسونوگرافی شکم که یک ماه پیش انجام شده بود، کبدچرب درجه یک گزارش شد و نتایج سیتی اسکن اسپیرال شکم و لگن دو روز قبل از بستری حاکی از وجود پارتنیکل‌های هایپر دانس متعدد در کولون صعودی و سکوم بود که سبب شک به "مسمومیت با سرب" شد. در آزمایشات، سطح خونی سرب، بالا (تقریباً 113 میکروگرم بر دسی لیتر) گزارش شد. درمان چلاتور طی بستری برای بیمار انجام شد و پس از اتمام دوره درمان دردهای شکمی بهبود پیدا کرد. با توجه به وجود ترکیبات سرب در سنگ مرداب، احتمال مسمومیت با سرب و عوارض ناشی از آن بدنبال مصرف آن وجود دارد. ضمناً با توجه به اینکه مرداب سنگ، خاصیت قلیایی دارد، احتمال عارضه‌ی پوستی و واکنش‌های آلرژیک نیز در تماس با این ماده هست لذا توصیه می‌شود اطلاع رسانی وسیع تری در سطح جامعه در مورد خطرات این ماده و پرهیز از مصرف آن صورت گیرد.

## کلمات کلیدی:

سنگ مرداب، اکسید سرب، مسمومیت با سرب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1166018>



