

عنوان مقاله:

بررسی علائم و نشانه های بالینی، آزمایش های پاراکلینیکی و سرانجام نهایی بیماری در کودکان مبتلا به مسمومیت با آمفتامین ها
مراجعه کننده به بیمارستان لقمان طی سال ۹۰-۱۳۸۹

محل انتشار:

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 21، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جلال ظریف هوشیار

محمد رستمی نژاد

علی اشرف عیوضی

خلاصه مقاله:

مقدمه: مسمومیت با ترکیبات آمفتامین ها از مسمومیت های جدید، بالقوه خطرناک و ناشناخته در کودکان محسوب می شود. در این مطالعه، علائم و نشانه های بالینی، آزمایش های پاراکلینیکی و سرانجام بیماری در کودکان با سن کمتر از ۱۳ سال مبتلا به مسمومیت با آمفتامین ها، بستری شده در بخش اطفال بیمارستان لقمان طی سال ۹۰-۱۳۸۹ بررسی شد. مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی، کودکانی با سن کمتر از ۱۳ سال که در فاصله زمانی انجام مطالعه (فاصله مهر ۱۳۸۹ تا پایان دی ماه ۱۳۹۰) و با شکایت مسمومیت با آمفتامین ها (شامل مشتقات آمفتامین، شیشه و اکستازی) به اورژانس کودکان بیمارستان لقمان مراجعه کردند و در بخش اطفال بیمارستان بستری شدند، مورد بررسی قرار گرفتند. علائم حیاتی، معاینات بالینی نورولوژیک، سایکولوژیک و گوارشی و نیز نتایج تست های آزمایشگاهی و تغییرات نوار قلب آن ها بررسی شد و کودکان تا زمان ترخیص پیگیری شدند. یافته های پژوهش: در مجموع، ۳۲ کودک مورد بررسی قرار گرفتند. فراوانی بی قراری ۹۶ درصد، حرکات تکراری و بی هدف ۹۱ درصد، بی خوابی ۶۹ درصد پرخوابی ۶۰ درصد، تاکیکاردی ۹۴ درصد، میدریازیس ۸۴ درصد، افزایش رفلکس های وتری عمقی ۸۱ درصد، تاکی پنه ۹ درصد، تشنج ۹ درصد و هایپرترمی ۳ درصد بود. افزایش CPK در ۹۰ درصد، افزایش LDH در ۷۷ درصد، هایپرnatremy در ۲۲ درصد، میوگلوبینوری در ۳ درصد موارد وجود داشت. ۳۱ بیمار (۹۷ درصد) از بیماران مورد مطالعه، در سیر بستری نیازمند استفاده از بنزودیازپین های وریدی (دiazepam یا میدازولام) شدند. از این میان در ۱۲ بیمار (۳۷/۵ درصد) تنها یک بار نیاز به تجویز بنزودیازپین وریدی بود. در ۹ مورد (۲۸ درصد) نیاز به تجویز دوز دوم بنزودیازپین وریدی شد و در ۱۰ مورد (۳۱/۳ درصد) نیز نیاز به استفاده از دوزهای مکرر بنزودیازپین وریدی و یا انفوزیون بنزودیازپین وریدی یا استفاده از هالوپریدول بود. بحث و نتیجه گیری: علائم و نشانه های مسمومیت با آمفتامین ها می تواند با بیماری هایی که علائم مشابه دارند، مانند مننژیت و خونریزی مغزی اشتباه گرفته شود. از این رو با شناخت علائم و نشانه های این نوع مسمومیت می توان به موقع به درمان آن پرداخته و از عوارض خطرناک آن جلوگیری نمود.

کلمات کلیدی:

amphetamine, poisoning, clinical findings, laboratory results, children, مسمومیت، آمفتامین، علایم بالینی، یافته های آزمایشگاه، کودک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1323254>

