

عنوان مقاله:

ارزیابی سطح سرب خون در کودکان ایرانی: یک مرور نظام مند

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 21، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

علی غفاریان بهرمان - Rafsanjan University of Medical Sciences

محسن رضائیان - Rafsanjan University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: قرار گرفتن در معرض سرب و اثرات آن بر سلامت کودکان یکی از مهم ترین و گسترده ترین دغدغه های جوامع بشری امروز است. بنابراین هدف از این مطالعه مروری، ارزیابی سطح سرب خون در کودکان ایرانی می باشد. مواد و روش ها: در این مطالعه مروری، پایگاه های اطلاعاتی پابمد، اسکوپوس، ساینس دایرکت، ایران مدکس، مگ ایران و پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی به طور جامع برای مقالات از سال ۱۳۸۴ تا پایان مهرماه ۱۴۰۰ منتشر شده بودند، جستجو شد. مطالعاتی که در آن ها میزان سرب خون در کودکان ایرانی گزارش شده بود، جمع آوری گردید. سپس مقالات مطابق چک لیست از پیش تهیه شده مورد ارزیابی قرار گرفتند. یافته ها: از مجموع ۱۴۳ مقاله ای که در جستجوی اولیه یافت شد، ۱۳ مطالعه در بررسی سیستماتیک حاضر گنجانده شد. کم ترین و بیش ترین سطح سرب خون به ترتیب در آبادان ۶۵/۰ میکروگرم بر دسی لیتر و در مشهد ۱/۵۷ میکروگرم بر دسی لیتر بود. در سه مطالعه انجام شده در مشهد و اصفهان، میزان سرب خون در همه کودکان مورد مطالعه بالاتر از ۵ میکروگرم بر دسی لیتر گزارش شده است. سطح تحصیلات پدر، استفاده از غذاهای کنسروی، عادت خوردن خاک توسط کودک، آسیب به رنگ خانه و کاهش سطح آهن خون از عوامل مرتبط با افزایش سطح سرب خون در کودکان ایرانی بود. نتیجه گیری: با توجه به شیوع بالای نمونه های سرب خون بالای ۵ میکروگرم بر دسی لیتر در برخی از مطالعات، کاهش مواجهه با سرب باید به طور جدی توسط سیاست گذاران سلامت و سیستم های بهداشتی دنبال شود. واژه های کلیدی: غلظت خونی سرب، کودکان، ایران، مرور نظام مند

کلمات کلیدی:

Blood lead levels, Children, Iran, Systematic review, غلظت خونی سرب، کودکان، ایران،

مرور نظام مند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1583751>

