

عنوان مقاله:

عوامل خطرزای بروز سرطان در کودکان زیر ۱۴ سال

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره ۵، شماره ۴ (سال: ۱۳۹۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

میترا ادراکی - Shiraz University of Medical Sciences

معصومه رامبد - Shiraz University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: شناسایی عوامل خطرزای بروز سرطان در کودکان دارای اهمیت است، اما این عوامل کمتر شناخته شده اند. لذا این پژوهش با هدف تعیین عوامل خطرزای بروز سرطان در کودکان زیر ۱۴ سال صورت گرفت. روش بررسی: این مطالعه به صورت مورد-شاهدی بر روی کودکان زیر ۱۴ سال انجام شد. ۹۸ کودک مبتلا به سرطان در گروه مورد و ۱۰۰ کودک سالم در گروه شاهد از نظر سن و جنسیت با یکدیگر همگون شدند. اطلاعات با استفاده از پرسشنامه ای که حاوی برخی عوامل شناخته شده و احتمالی بروز سرطان بود از طریق والدین جمع آوری شد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از آزمون آماری کای دو، تی مستقل و رگرسیون لجستیک صورت گرفت ($p < 0.05$). یافته ها: در این مطالعه، سطح تحصیلات پایین پدر و مادر، به عنوان یکی از عوامل افزایش خطر بروز سرطان در کودکان گزارش شد ($p < 0.05$). همچنین خطر بروز سرطان در کودکانی که در خانواده های کم درآمد زندگی می کردند (۱۵۰۰-۵۰۰ هزار ریال در ماه)، بیشتر بود (نسبت شانس = $0.8/3$). مصرف سیگار توسط پدر در دوران بارداری (نسبت شانس = $0.0/3$) و زندگی در مجاورت برق فشار قوی (نسبت شانس = $5/1$) نیز افزایش خطر بروز سرطان در کودکان را در پی داشت. به علاوه، خطر بروز این بیماری در کودکانی که پدر آنها روزانه بیش از ۱۱ نخ سیگار مصرف می کرد بیشتر بود (نسبت شانس = $7/2$). نتیجه گیری: طبق نتایج این مطالعه، برخی عوامل خطرزا از جمله محل سکونت، مصرف سیگار توسط پدر در دوران بارداری، سطح تحصیلات والدین و وضعیت اقتصادی، با خطر بروز سرطان در کودکان ارتباط دارد. لذا لازم است مراقبین بهداشتی بهبود وضعیت محیطی و اقتصادی- اجتماعی خانواده را جزء اهداف خود قرار داده و تلاش های خود را بر پایه برنامه ریزی های پیشگیری کننده و آموزشی قرار دهند.

کلمات کلیدی:

Risk Factors, Neoplasms, Socioeconomic Factors, Child
عوامل اجتماعی- اقتصادی؛ کودکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1543463>

