

عنوان مقاله:

آلودگی انگلی سبزیجات مصرفی شهر کرمان در نیمه اول سال 1386

محل انتشار:

دهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد ملکوتیان - دانشیار گروه بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمان (نو)

حمیده بهرامی - دانشجویان دوره فوق لیسانس مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کرمان

هیوا حسینی - دانشجویان دوره فوق لیسانس مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کرمان

خلاصه مقاله:

آلودگی انگلی از راههای مختلف به سلامت انسان آسیب می رساند، یکی از این راهها ایجاد سوء تغذیه است. خوردن سبزیجات خوراکی خام به همراه غذا که در اغلب جوامع ایرانی از عادات رایج تغذیه ای می باشد ضمن تامین درصد قابل توجهی از ویتامین ها و مواد ضروری برای بدن همواره احتمال خطر آلوده نمودن افراد به انواع آلودگیهای انگلی را در صورت عدم کفایت ضد عفونی در بر دارد. هدف این مطالعه پی بردن به وضعیت و نوع آلودگی انگلی سبزیجات خوراکی مصرفی در شهر کرمان می باشد. بررسی حاضر در نیمه اول سال 86 انجام شده و از نوع توصیفی - مقطعی می باشد. نمونه های سبزی از 30 مغازه از 70 مغازه سبزی فروشی شهر کرمان جمع آوری و از نظر وجود آلودگی انگلی با روش رسوبی و با کمک سانتریفوژ مورد بررسی و مطالعه قرار گرفت. تعداد کل نمونه ها 135 مورد می باشد. بر اساس نتایج حاصله، آلودگی سبزیجات مختلف به تخم هیمنولیپیس 3/7%، تخم آسکاریس و تخم دیکروسلیم، هر کدام 2/96%، تخم تنیا 2/22%، تخم تریکوسترونزیلوس و تخم تریکوسفال هر کدام 1/48% و کیست ژیا ردیا 0/74% می باشد به طور کلی 15/56% سبزیجات آلوده به انگل بوده اند. در این مطالعه پیازچه بیشترین میزان آلودگی و ریجان و تربچه کم ترین میزان آلودگی را به خود اختصاص دادند. درصد آلودگی سبزیجات در نمونه های انتخاب شده نسبتا بالا است. مقایسه درصد آلودگی سبزیجات شهر کرمان در مقایسه با شهرهای دیگر نشان می دهد که درصد آلودگی شهرهای یزد، اهواز، یاسوج، تهران، اراک و همدان از کرمان بیشتر و درصد آلودگی شهرهای اصفهان، بوشهر و کرمانشاه از کرمان کمتر است. نتایج این مطالعه تا حدی اهمیت و نقش سبزیجات را در انتقال آلودگیهای انگلی نشان می دهد، لذا لازم است تدابیر لازم در خصوص مقابله با انتقال آلودگی از طریق سبزیجات به کار گرفته شود. این تدابیر از دو وجه قابل اعمال می باشد. در مرحله اول با آموزش عمومی در ارتباط با لزوم شستشو و ضد عفونی سبزیجات سطح آگاهی مردم را بالا برد و در مرحله بعدی استفاده از کودهای انسانی و نظایر آن را محدود و کنترل نمود.

کلمات کلیدی:

سبزیجات، آلودگی انگلی، کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74994>

