

عنوان مقاله:

بررسی اثر ریزگردها بر میزان شیوع ناراحتی های تنفسی در بین دانش آموزان دختر دوره ی متوسطه شهرستان زابل

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی زابل، دوره 2، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیه سامانی - مربی، گروه مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده ی بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران

عاطفه ابراهیم زاده دوم - دانشجوی کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده ی بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران

محدثه عبادی پور - دانشجوی کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده ی بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: پدیده ی ریزگردها یا گرد و غبار، از مهمترین بحرانهای محیطی در مناطق مجاور بیابانها و نواحی خشک است. یکی از مشکلات زیست محیطی در مناطق شرق ایران، فعالیت توفانهای گرد و غبار و ریزگردها در اتمسفر شهرها است. لذا هدف از این مطالعه، تعیین اثر ریزگردها بر میزان شیوع ناراحتی های تنفسی در بین دانش آموزان دختر دوره ی متوسطه ی دوم شهرستان زابل میباشد. شیوه مطالعه: این مطالعه از نوع توصیفی- تحلیلی می باشد که طی آن 300 نفر از دانش آموزان دختر دوره ی دوم متوسطه از بین 5 دبیرستان شهرستان زابل در سال تحصیلی 1397-98 به طور تصادفی انتخاب شدند. اطلاعات از طریق پرسشنامه ی استاندارد ناراحتی های تنفسی (انجمن ریه ی آمریکا)، جمع آوری شد و آنالیز داده ها با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی، وارد نرم افزار SPSS نسخه ی 21 گردید. یافته ها: میزان شیوع ناراحتیهای تنفسی و علایم آلرژی دانش آموزان، در روزهای طوفانی بیشتر است ($p \text{ value} < 0/05$) و همچنین بین پایه ی تحصیلی دانش آموزان و داشتن ناراحتیهای تنفسی، احساس فشار در قفسه ی سینه و علایم آلرژی، ارتباط معنیداری از لحاظ آماری وجود دارد. ($p \text{ value} < 0/05$) به طوری که بیشترین ناراحتی تنفسی در موارد ذکر شده مربوط به پایه ی 11 تحصیلی است، در ضمن بین معدل تحصیلی کمتر و داشتن ناراحتی های تنفسی از لحاظ آماری ارتباط معنیداری دیده شد. ($p \text{ value} < 0/05$) نتیجه گیری: با توجه به نتایج حاصل از این مطالعه، اکثر دانش آموزان در روزهای طوفانی، دارای ناراحتی های تنفسی بودند و اثر ریزگردها در دانش آموزان کاملاً مشخص شده بود. ضمن ضرورت انجام اقدامات کنترلی ریزگردها در منطقه ی سیستان، غربالگری بیماری های تنفسی در میان دانش آموزان، باید در چارچوب برنامه ی سلامت دانش آموزان منطقه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

ریزگردها، ناراحتی تنفسی، دانش آموزان دختر، سیستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/995570>

