

بررسی میزان شیوع اکسیور و برخی عوامل مرتبط با آن در کودکان کودستانی و دبستانی مناطق شهری استان سمنان (۱۳۸۴)

الهه آتش نفس^۱ (M.Sc)، راهب قربانی^{۲*} (Ph.D)، سودابه پیوندی^۱ (B.Sc)، اسماعیل ایمانی^۳ (M.D)

۱ - دانشگاه علوم پزشکی سمنان، دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

۲ - دانشگاه علوم پزشکی سمنان، دانشکده پزشکی، گروه پزشکی اجتماعی

۳ - دانشگاه علمی - کاربردی سمنان

چکیده

سابقه و هدف: ابتلاء به اکسیور یکی از عفونت‌های شایع در میان کودکان در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته می‌باشد. هدف از تحقیق حاضر تعیین میزان شیوع انگل اکسیور (آنتروبیازیس) در کودکان دوره کودکی و دبستان مناطق شهری شهرستان‌های استان سمنان (سمنان، شاهرود، گرمسار و دامغان) و تعیین برخی عوامل مرتبط با آن می‌باشد.

مواد و روش‌ها: پژوهش حاضر یک مطالعه مقطعی می‌باشد که در آن ۶۸۸ نفر از کودکان مدارس ابتدائی و کودکی استان‌های مناطق شهری استان سمنان به روش چند مرحله ای انتخاب شدند و به روش آزمایش اسکاچ تست (گراهام) مورد بررسی قرار گرفتند. داده‌های جمع آوری شده با استفاده از آزمون کای اسکوئر و رگرسیون لجستیک در سطح معنی داری ۵ درصد تحلیل شدند.

یافته‌ها: شیوع اکسیور در افراد مورد بررسی ۱۲/۵ درصد (در کودکی استان‌ها ۸/۱ درصد و در دانش آموزان ابتدائی ۱۳/۴ درصد) بوده است. شهر محل زندگی ارتباط معنی داری با آلودگی به اکسیور داشته، به طوری که دانش آموزان مشغول به تحصیل در دامغان، ۲/۴۷ برابر دانش آموزان سمنانی در معرض آلودگی به کرم اکسیور می‌باشند (OR=۲/۴۷، ۹۵٪ CI: ۱/۲۶-۴/۸۷). همچنین دانش آموزانی که سطح سواد مادرشان راهنمایی یا دبیرستان بوده است، در مقابل دانش آموزانی که مادرشان بی سواد یا تحصیلات ابتدایی دارند، در خطر کم‌تر آلودگی به اکسیور می‌باشند (OR=۰/۴۹، ۹۵٪ CI: ۰/۲۹-۰/۸۴). عدم شستشوی مرتب دست‌ها پس از توالیت ۱/۹۴ برابر خطر آلودگی را افزایش می‌دهد (OR=۱/۹۴، ۹۵٪ CI: ۱/۱۵-۳/۲۶). خطر آلودگی به اکسیور در کودکانی که احساس خستگی دارند ۲/۶۱ برابر کودکانی است که چنین احساسی را ندارند (OR=۱/۳۰-۵/۲۵، ۹۵٪ CI: ۱/۵۸-۴/۷۱). سابقه قبلی آلودگی به اکسیور ۲/۷۳ برابر خطر آلودگی بعدی را افزایش می‌دهد (OR=۲/۷۳، ۹۵٪ CI: ۱/۵۸-۴/۷۱).

نتیجه‌گیری: باتوجه به نتایج مطالعه، لازم است به مادران (به خصوص مادران بی سواد و یا با سطح سواد پایین) و کودکان از طرف کارکنان محترم مراکز بهداشتی و مربیان بهداشت مدارس در زمینه بهداشت فردی و محیطی آموزش‌های لازم داده شود. بدیهی است این آموزش تا دستیابی افراد جامعه (بالاخص زنان) به سطح سواد مناسب باید ادامه داشته باشد. این اقدام در دامغان از اولویت بیش‌تری برخوردار است.

واژه های کلیدی: انگل‌های روده‌ای، اکسیور، آنتروبیازیس، کودکان دبستانی، کودکان کودستانی