

تحقیقی

شیوع بیش فعالی - نقص توجه (ADHD) در کودکان دبستانی شهر نیشابور طی سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵

علی مرادی^۱، مهدی خباز خوب*^۲، تهینه آگاه^۳، دکتر علی جواهر فروش زاده^۴، دکتر بیژن رضوان^۵، دکتر زهرا حائری کرمانی^۶، سمیه پالاهنگ^۷

۱- کارشناس ارشد فیزیولوژی و مربی گروه تکنولوژی علوم آزمایشگاهی، دانشکده علوم پیراپزشکی و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد. ۲- کارشناس ارشد اپیدمیولوژی، مرکز تحقیقات سرطان، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران. ۳- کارشناس بهداشت عمومی، پژوهشگر. ۴- پزشک عمومی، پژوهشگر. ۵- دندانپزشک، مرکز تحقیقات چشم پزشکی نور، بیمارستان نور تهران. ۶- پزشک عمومی، پژوهشگر مرکز بهداشت تامن مشهد. ۷- کارشناس پرستاری، پژوهشگر، مشهد.

چکیده

زمینه و هدف: اختلال بیش فعالی - نقص توجه (ADHD) شایع ترین اختلال روانی در کودکان است. این مطالعه به منظور تعیین فراوانی اختلال بیش فعالی - نقص توجه و برخی عوامل موثر بر آن در دانش آموزان دبستانی شهر نیشابور انجام شد.

روش بررسی: این مطالعه توصیفی - مقطعی روی دانش آموزان دبستانی شهر نیشابور طی سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ انجام شد. نمونه گیری به صورت خوشه ای طبقه بندی شده بود. داده ها از طریق پرسشنامه والدین و معلم کاتر جمع آوری و برای هر دانش آموز دو پرسشنامه مجزا توسط والدین و مربی تکمیل گردید. تجزیه و تحلیل داده ها با توجه به میانگین نمرات مربیان و والدین انجام گردید. نمره ۱۵ به عنوان معیار احتمالی به منظور بیش فعالی انتخاب شد.

یافته ها: ۷۲۲ نفر (میزان پاسخ ۷۹/۶ درصد) در مطالعه شرکت کردند. میزان شیوع اختلال ADHD ۱۲/۵ درصد با دامنه اطمینان ۹۵ درصد، از ۱۰ تا ۱۴/۸ درصد بود. تفاوت شیوع اختلال ADHD در دو جنس معنی دار نبود. شیوع اختلال ADHD در دانش آموزان با افزایش سن، افزایش معنی داری داشت ($P < ۰/۰۵$). بیشترین شیوع اختلال ADHD در متولدین بهار و کمترین آن در متولدین تابستان بود ($P < ۰/۰۵$). تحصیلات پدر با بیش فعالی رابطه معنی داری داشت. به طوری که شیوع آن در کودکانی که پدرانشان تحصیلات بالاتری داشتند، کمتر بود ($P < ۰/۰۵$). شغل پدر نیز با اختلال ADHD رابطه معنی داری داشت ($P < ۰/۰۵$). متغیرهایی از قبیل نوع زایمان، رتبه تولد و تحصیلات مادر با این اختلال رابطه معنی داری نداشتند.

نتیجه گیری: در این مطالعه شیوع اختلال ADHD نسبت به مطالعات مشابه بیشتر بود. لازم است برنامه های مداخله ای در مورد گروه های در معرض خطر در نظر گرفته شود.

کلید واژه ها: اختلال بیش فعالی - نقص توجه، دانش آموز، نیشابور

* نویسنده مسؤول: مهدی خباز خوب، پست الکترونیکی: khabazkhoob@yahoo.com

تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، مرکز تحقیقات سرطان، تلفن: ۸۲۴۰۱۶۱۴ (۰۲۱)، نمابر: ۸۸۶۵۱۵۱۴

وصول مقاله: ۸۶/۷/۲، اصلاح نهایی: ۸۷/۳/۱۹، پذیرش مقاله: ۸۷/۴/۱۸