

عنوان طرح تحقیقاتی: بررسی شیوع بیماری های آلرژی و آسم در کودکان ۶ تا ۷ سال و ۱۳ تا ۱۴ سال در شهر دزفول

تاریخ خاتمه طرح : ۱۴۰۲/۰۳/۰۸

مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:

عبدالحسین شکورنیا (مجری مسئول)

وابستگی سازمانی: دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

فرهاد ابول نژادیان (مجری /استاد راهنما)، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

عبدالکریم شیخی (مجری /استاد راهنما)، دانشگاه علوم پزشکی دزفول

محمد نژاد حسینی (دانشجو)، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

عنوان پیام پژوهشی (حداکثر ۲۰ کلمه):

میزان شیوع آسم، رینیت آلرژیک و اگزما در کودکان شهر دزفول در حد متوسط بود.

پیام کلیدی (حداکثر ۸۰ کلمه):

- بیماری های آلرژیک مشکل بهداشت عمومی در همه گروه های سنی در جهان می باشند.
- صدها میلیون نفر در سراسر جهان از این بیماری ها رنج می برند.
- شیوع بیماری های آلرژیک در پسران بیشتر از دختران بود.
- شیوع بیماری های آلرژیک در کودکان شهرستان دزفول در سطح متوسطی قرار دارد و نیاز به توجه بیشتری به این موضوع در برنامه های بهداشتی وجود دارد.

متن پیام پژوهشی (حداکثر ۲۴۰ کلمه):

- اهمیت موضوع (۵۰ کلمه)،

بیماری های آلرژیک مشکل بهداشت عمومی در همه گروه های سنی در جهان می باشند. صدها میلیون نفر در سراسر جهان از این بیماری ها رنج می برند. با توجه به روند رو به رشد شهرنشینی در سال های اخیر و اهمیت دسترسی به آمارهای به روز در برنامه ریزی مراقبت های بهداشتی برای رویکردهای درمانی بعدی، مطالعه حاضر با هدف بررسی شیوع بیماری های آلرژیک در دانش آموزان مدرسه ای شهر دزفول انجام شد. تعیین فراوانی شیوع آسم، رینیت آلرژیک و اگزما در کودکان می تواند به مسئولین بهداشت و درمان کمک کند.

- مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی (۷۰ کلمه)

ابتلا به بیماری‌های آسم، رینیت آلرژیک و اگزما در گروه سنی ۱۳ تا ۱۴ ساله بیشتر از گروه سنی ۶ تا ۷ ساله مشاهده شد. همچنین شیوع این بیماری‌ها در پسران بیشتر از دختران بود. علائم آسم مانند خس خس سینه و سرفه شبانه در پسران بیشتر از دختران گزارش شد. همچنین، این علائم در کودکان بزرگ‌تر (۱۳ تا ۱۴ ساله) بیشتر از کودکان کوچک‌تر (۶ تا ۷ ساله) مشاهده شد. علائم رینیت آلرژیک نیز بیشتر در پسران و در گروه سنی بزرگ‌تر دیده شد. برخی از کودکان همچنین علائم رینیت را همراه با علائم التهاب ملتحمه (قرمزی و خارش چشم) تجربه کردند.

- موارد کاربرد نتایج طرح (۸۰ کلمه)

این مطالعه داده‌های اولیه را در مورد شیوع بیماری‌های آلرژیک در کودکان مدرسه‌ای ارائه می‌دهد که می‌تواند در آینده برای توصیف روندها در منطقه پیگیری شود. می‌توان از نتایج این مطالعه برای طراحی برنامه‌های آموزشی در مدارس استفاده کرد تا دانش‌آموزان و والدین با علائم و روش‌های پیشگیری از بیماری‌های آلرژیک آشنا شوند.

تأثیرات و کاربردها:

- تأثیر ۱: این مطالعه می‌تواند به عنوان یک مرجع برای تحقیقات آینده در زمینه بیماری‌های آلرژیک در ایران و سایر مناطق مشابه عمل کند و به درک بهتر از عوامل مؤثر بر شیوع این بیماری‌ها کمک کند.
- تأثیر ۲: نتایج می‌تواند به بررسی تأثیرات محیطی مانند آلودگی هوا و تغییرات اقلیمی بر شیوع بیماری‌های آلرژیک کمک کند.
- تأثیر ۳: می‌توان از این اطلاعات برای طراحی برنامه‌های آموزشی در مدارس استفاده کرد تا دانش‌آموزان و والدین با علائم و روش‌های پیشگیری از بیماری‌های آلرژیک آشنا شوند.

محدودیت‌های شواهد چه بودند؟

پژوهش حاضر دارای محدودیت‌هایی است. این مطالعه یک مطالعه مقطعی بود و به همین دلیل نمی‌تواند روابط علت و معلولی را به طور قطعی تعیین کند. شیوع بیماری‌های آلرژیک بر اساس علائم گزارش شده توسط کودکان یا والدین آن‌ها تخمین زده شد، که ممکن است تحت تأثیر سوگیری‌های مختلف قرار گیرد. جمعیت نمونه تنها شامل دانش‌آموزان از شهر دزفول بود و ممکن است نتایج به سایر مناطق یا جمعیت‌ها تعمیم‌پذیر نباشد.

مخاطبان طرح پژوهشی:

- گیرندگان خدمات سلامت (مردم، بیماران، رسانه‌ها)
- ارائه‌کنندگان خدمات سلامت (پزشکان، داروسازان، پرستاران، ماماها و ...)

- مدیران و سیاست‌گذاران نظام سلامت (مدیران بیمارستان، دانشگاه، سازمان غذا و دارو، معاونت بهداشتی و ...) آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش‌های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته‌باشد؟
- از نظر بهداشتی با تعیین شیوع بیماری‌های آلرژیک در کودکان، این مطالعه می‌تواند به مسئولان بهداشت عمومی کمک کند تا نیازهای بهداشتی خاص این گروه سنی را شناسایی و اولویت‌بندی کنند. همچنین اطلاعات به‌دست‌آمده می‌تواند به طراحی و اجرای برنامه‌های پیشگیری و مداخلات بهداشتی برای کاهش شیوع و عوارض بیماری‌های آلرژیک کمک کند.
- از نظر اجتماعی نتایج می‌تواند به افزایش آگاهی والدین و معلمان درباره علائم و عوارض بیماری‌های آلرژیک کمک کند و آن‌ها را تشویق کند تا به دنبال درمان و مدیریت مناسب باشند.
- از نظر سیاسی نتایج مطالعه حاضر می‌تواند به تدوین سیاست‌های بهداشتی مؤثر در سطح محلی و ملی به‌ویژه در زمینه مدیریت بیماری‌های آلرژیک و تخصیص منابع بهداشتی کمک کند.
- در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:

<https://www.nobelmedicus.com/en/article/757>

ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:

E-Mail: shakurnia-a@ajums.ac.ir

Tell:

منابع و مراجع: حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید

1. Assadi T, Gheybi M, Shirkani A, et al. Study of prevalence and risk factors of asthma and allergic diseases among school children (6-7 and 13-14 years) based on ISAAC protocol in Jam City, Bushehr province in 2014. Iran South Med J 2017; 19: 972-981.
2. Mirzaei M, Karimi M, Beheshti S, Mohammadi M. Prevalence of asthma among Middle Eastern children: A systematic review. Med J Islam Repub Iran 2017;31:1-10.
3. Mohammadzadeh I, Barari-Savadkoobi R, Alizadeh-Navaei R. The prevalence of allergic rhinitis in Iranian children: A systematic review and descriptive meta-analysis. J Pediatr Rev 2013; 1: 19-24.
4. azazi H, Gharagozlou M, Kassai M, Zahmatkesh H, Parsikia A. The prevalence of asthma and allergic disorders among school children in Gorgan. J Res Med Sci 2007; 12: 28-33.