

## تأثیر آموزش تغذیه بر آگاهی، نگرش و عملکرد دانش آموزان دختر مقطع ابتدایی در خصوص مصرف تنقلات

الهه توسلی<sup>۱</sup>، اکبر حسن‌زاده<sup>۲</sup>، مهناز نیلساز<sup>۳</sup>، ساناز نصیری<sup>۳</sup>

۱. دانشجوی دکتری تخصصی آموزش بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت
۲. مربی آمار، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده بهداشت
۳. دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۲/۱۸  
تاریخ پذیرش مقاله: ۹۰/۲/۲۱

داد، هم‌چنین رابطه معنی‌داری بین شغل پدر و آگاهی، نگرش و عملکرد وجود داشت ( $p < 0/001$ )، میانگین امتیاز آگاهی دانش‌آموزان قبل از آموزش در گروه آزمون و شاهد به ترتیب  $28/94 \pm 15/10$  و  $28/7 \pm 12/51$  بود که بعد از آموزش در گروه آزمون به  $93/52 \pm 8/93$  بلافاصله و  $90/27 \pm 8/79$  دو ماه بعد از آموزش رسید ( $p < 0/001$ )، درحالی‌که در گروه شاهد تفاوت معنی‌داری مشاهده نشد. میانگین امتیاز نگرش نیز قبل از آموزش  $20/37 \pm 17/21$  بود که بعد از اجرای آموزش، به  $60/53 \pm 14/06$  بلافاصله و  $54/05 \pm 13/92$  ۲ ماه بعد از آموزش افزایش یافت ( $p < 0/001$ )، در خصوص میانگین امتیاز عملکرد نیز قبل از آموزش  $39/68 \pm 9/85$  بود که ۲ ماه بعد از مداخله آموزشی به  $50 \pm 6/11$  افزایش یافت ( $p < 0/001$ ). نظر به اهمیت و نقش دختران به‌عنوان بستر آتی کشور و هم‌چنین مادران آینده و کم‌هزینه بودن فعالیت‌های پیشگیرانه همانند آموزش تغذیه در مقایسه با فعالیت‌های درمانی در این زمینه، لزوم تعمیم این گونه برنامه‌های آموزشی و گسترش و بسط آن ضروری به نظر می‌رسد. [م ت ع پ ز، ۱۳۹۰؛ ۱۳ (ویژنامه ۱): ۱۶]

### References

1. Choobineh MA, Hesari S, Hossain D and Haghhighizadeh MH. Study of nutritional knowledge of Ahwaz high school girls and the education effect. *Birjand Univ Med Sci J* 2009; 16(1): 23-30.
2. Khalaj M, Mohammadi-Zeidi E. Health education effects on nutritional behavior modification in primary school student. *Shahr-e-Kord Univ Med Sci* 2006; 8(1): 41-49.
3. Blom-Hoffman J, Kelleher C, Power TJ and Leff SS. Promoting healthy food consumption among young children: Evaluation of a multi-component nutrition education program. *J Sch Psychol* 2004; 42 (1): 45-60.

امروزه مصرف تنقلات به‌عنوان میان وعده در بین کودکان به‌خصوص دانش‌آموزان مقطع ابتدایی رو به افزایش است<sup>۱</sup>، تغییر الگوهای مصرف غذایی در طول دهه اخیر موجب جایگزینی تنقلات و موادغذایی بی‌ارزش به جای میان وعده‌های مغذی شده است، مصرف بی‌رویه این موادغذایی بی‌ارزش از یک سو از طریق کاهش اشتها دانش‌آموزان، فرصت تغذیه با غذاهای حاوی مواد مغذی سفره خانواده را از کودک می‌گیرد و از سوی دیگر به‌علت این که تنقلات، حاوی قند، نمک و چربی زیادی هستند، زمینه‌ساز ابتلا به بیماری‌های مزمن در سال‌های بعدی زندگی خواهند بود.<sup>۲</sup> مطالعه حاضر از نوع تجربی و آینده‌نگر بود، آزمودنی‌های پژوهش ۷۲ دانش‌آموز دختر مقطع ابتدایی شهرستان شهرکرد بودند که در دو گروه آزمون و شاهد به‌روش نمونه‌گیری به‌صورت چند مرحله‌ای قرار گرفتند، ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه ۳۴ سؤالی شامل ۴ بخش بود، مشخصات دموگرافیک (۴ سؤال)، سؤالات آگاهی (۱۲ سؤال)، سؤالات نگرش (۶ سؤال)، سؤالات عملکرد دانش‌آموزان از طریق پرسشنامه بسآمد یا تکرر مصرف، حاوی ۱۲ قلم از تنقلات (پفک، بیسکویت، شکلات، چیپس، لواشک، نوشابه‌های گازدار، یخ‌مک، بستنی یخی، آب‌نبات‌ها، تمره‌ندی، آدامس و آلوچه) بود. پس از انجام آزمون اولیه و به‌دست آمدن اطلاعات در مورد وضعیت دانش‌آموزان، محتوی آموزشی مناسب با نیازهای آن‌ها تهیه و طی ۴ جلسه ۴۵-۴۰ دقیقه‌ای با استفاده از آموزش به‌صورت مستقیم از طریق سخنرانی و مشارکت فعال نمونه‌ها (پرسش و پاسخ) به همراه اسلایدهای آموزشی و هم‌چنین آموزش غیرمستقیم به طریق ارائه جزوه و پمفلت جلسات آموزشی برگزار گردید، بعد از اتمام آموزش، پرسشنامه توسط دو گروه تکمیل و ۲ ماه بعد، مجدداً با همان پرسشنامه مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج مطالعه رابطه معنی‌داری را بین شغل و سطح تحصیلات مادر با آگاهی، نگرش و عملکرد نشان

Please cite this article as: Tavassoli E, Hassanzadeh A, Nilsaz M, Nasiri S. The effect of education on the knowledge, attitude and practice of nutritional behavior girl students regarding junk food intake. *Zahedan J Res Med Sci (ZJRMS)* 2011; 13(suppl 1): 16.