

## بررسی پیش‌بینی کنندگی سازه‌های مدل اعتقاد بهداشتی بر رفتار تغذیه‌ای، در پیشگیری از بیماری پوکی استخوان در زنان شهر مشهد

محمد واحدیان شاهروdi<sup>1</sup>, الهه لعل منفرد (ارائه دهنده مقاله)<sup>2</sup>, مهدیه سپاهی باغان<sup>2</sup>, میترا دوگونچی<sup>2</sup>, منصوره علیپور عنبرانی<sup>2</sup>

۱. گروه بهداشت و مدیریت، مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
۲. دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش بهداشت، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

### **زمینه و هدف:**

پوکی استخوان شايعترین بیماری ناتوان کننده در نزد زنان محسوب می‌شود. سازمان جهانی بهداشت، پوکی استخوان را به عنوان چهارمین دشمن اصلی بشر اعلام کرده است. پژوهش حاضر با هدف تعیین میزان پیش‌بینی کنندگی سازه‌های مدل اعتقاد بهداشتی بر رفتار تغذیه‌ای دریافتی، در پیشگیری از بیماری پوکی استخوان در زنان شهر مشهد به مرحله اجرا در آمد.

### **مواد و روش‌ها:**

این پژوهش، یک مطالعه توصیفی - تحلیلی است. نمونه مورد مطالعه به حجم ۴۰۲ نفر به روش طبقه‌بندی خوش‌آمد، تعیین شدند. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه استاندارد مبتنی بر مدل اعتقاد بهداشتی بود که قسمت اول شامل مشخصات دموگرافیک، قسمت دوم، پرسشنامه بسامد خوارک (FFQ) و قسمت سوم شامل سؤالاتی در جهت سنجش سازه‌های مدل در زمینه پیشگیری از پوکی استخوان . از طریق تایید نظر متخصصین، روابی صوری انجام شد و پایابی آن از طریق محاسبه آلفا کرونباخ برای کل پرسشنامه ۸۶٪ بدست آمد. پس از جمع آوری اطلاعات، تعزیزی و تحلیل داده‌های این پژوهش، با آزمونهای توصیفی (میانگین، انحراف معیار، فراوانی و درصد) و تحلیلی (آنالیز واریانس یکطرفه، تی تست مستقل، رگرسیون چندگانه) از نرم افزار SPSS استفاده و سطح معنی داری  $\alpha < 0.05$  در نظر گرفته شد

### **یافته‌ها :**

یافته‌ها نشان داد، میانگین سنی  $36.49 \pm 8.8$  سال بود که در این میان  $40.2$  نفر متاهل (۸۷/۶٪)،  $50$  نفر مجرد (۱۲/۴٪) بودند. همچنین از نظر وضعیت شغلی  $33.7$  نفر خانه دار (۸۳/۸٪)،  $65$  نفر کارمند (۲۶/۲٪)، که از این تعداد  $79$  نفر زیر دیپلم (۱۹/۷٪)،  $21.3$  نفر دیپلم (۵/۳٪) و  $110$  نفر بالای دیپلم (۲۷/۳٪) بودند. میانگین دریافت کلسیم  $8446 \pm 14704$  بود. میانگین نمره آگاهی در زنان شاغل  $3.0 \pm 4.7$  و در زنان خانه دار  $2.93 \pm 2.1$  بود که آزمون آماری تی اختلاف معنی داری بین نمره آگاهی در زنان شاغل و خانه دار نشان می‌دهد. ( $t = 2/7$ ,  $p = 0.007$ ). همچنین آزمون آماری تی اختلاف معنی داری بین موانع در کشیده در زنان شاغل و خانه دار نشان می‌دهد ( $t = 2/2$ ,  $p = 0.027$ ) بطوریکه نمره میانگین موانع در کشیده در زنان شاغل بیشتر از زنان خانه دار بود. نتایج حاصل از آنالیز رگرسیون چند گانه نشان داد که علاوه بر سن و تحصیلات سازه‌ی موانع در کشیده می‌تواند پیش‌بینی کننده رفتار تغذیه‌ای باشد.

### **نتیجه گیری:**

یافته‌های این پژوهش نشان داد کاهش موانع در کشیده می‌تواند باعث انجام رفتار تغذیه‌ای در زنان باشد همچنین متغیر سن هم عاملی تاثیر گذار در انجام این رفتار می‌باشد، لذا مهم است مداخلات آموزشی در سنین جوانی و قبل از دوره میانسالی جهت ارتقای رفتار بهداشتی پیشگیری از پوکی استخوان مورد توجه قرار گیرد.

**واژه‌های کلیدی:** مدل اعتقاد بهداشتی، پوکی استخوان، پیش‌بینی کنندگی، زنان، کلسیم