



## بررسی آگاهی و نگرش ارائه‌دهندگان خدمات تنظیم خانواده در زمینه روش‌های پیش‌گیری از بارداری

دکتر محمد امیری<sup>۱\*</sup> (Ph.D.)، امیر کسائیانی<sup>۲</sup> (M.Sc.)

۱- دانشگاه علوم پزشکی شاهرود- دانشکده بهداشت، ۲- دانشگاه علوم پزشکی شاهرود- کارشناس ارشد آمار زیستی.

تاریخ دریافت: ، تاریخ پذیرش:

### چکیده:

**مقدمه:** امروزه تنظیم خانواده به‌عنوان یک اصل اساسی در زندگی افراد بشر در نظر گرفته می‌شود. این مطالعه با هدف بررسی آگاهی و نگرش ارائه‌دهندگان خدمات تنظیم خانواده در زمینه روش‌های پیش‌گیری از بارداری در شهرستان شاهرود در سال ۱۳۸۷ انجام شد.

**مواد و روش‌ها:** پژوهش از نوع مطالعات تحلیلی- مقطعی و کاربردی می‌باشد. در این مطالعه پرسش‌نامه‌های مشتمل بر ۸ سؤال عمومی و ۵۲ سؤال اختصاصی تهیه شده و جهت تکمیل در اختیار ارائه‌دهندگان قرار گرفت. جمعیت مورد مطالعه کلیه ارائه‌دهندگان خدمات تنظیم خانواده (۱۶۲ نفر) بوده که در خانه‌های بهداشت، مراکز بهداشتی درمانی روستایی و شهری معاونت بهداشتی شاغل بودند. هم‌بستگی بین متغیرها با استفاده از آزمون هم‌بستگی پیرسون و مقایسه میانگین نمره بین گروه‌ها با آزمون آنالیز واریانس انجام شده است.

**نتایج:** در این مطالعه ۱۵۲ نفر در مطالعه شرکت نموده که اکثریت آن‌ها (۷۳/۷٪) زن بودند. ۷۴/۳٪ ارائه‌دهندگان بهورز، ۷/۹ درصد کارکنان بهداشت خانواده، ۲/۶ درصد کارشناس بهداشت خانواده و ۱۵/۱ درصد ماما بودند. میانگین نمره آگاهی ۲/۷ ± ۱۷/۹ از ۲۵ بوده که حاکی از نمره آگاهی متوسط می‌باشد. میانگین نمره نگرش ۱۰/۳ ± ۷۱/۰ از ۱۰۸ بوده که حاکی از نمره نگرش مثبت در افراد مورد مطالعه می‌باشد. نتایج نشان داد رابطه معناداری بین آگاهی با جنس، شغل، مدرک تحصیلی، واحد خدمتی، سابقه کار و نوع روش پیش‌گیری مورد استفاده توسط ارائه‌کننده خدمت وجود دارد ( $P=0/001$ ). هم‌چنین بین نگرش با جنس، واحد خدمتی، سابقه کار و آگاهی رابطه معناداری مشاهده نشد.

**نتیجه‌گیری:** با عنایت به آگاهی متوسط ارائه‌دهندگان خدمات تنظیم خانواده و نگرش نسبتاً مثبت و عدم استفاده از روش‌های پیش‌گیری مطمئن در بین حدود یک سوم از آنان به نظر می‌رسد برگزاری کلاس‌های آموزشی در زمینه تنظیم خانواده برای کلیه رده‌های ارائه‌کننده خدمات می‌تواند کمک شایانی در ارتقاء برنامه‌های بهداشت مادران داشته باشد.

**واژه‌های کلیدی:** آگاهی، نگرش، تنظیم خانواده، ارائه‌دهندگان خدمات، روش‌های پیش‌گیری از بارداری.

Original Article

Knowledge & Health 2009;4(1):

### Study of Family Planning Service Providers' Knowledge about and Attitude toward Pregnancy Prevention Methods

Mohammad Amiri<sup>1\*</sup>, Amir kasaeian<sup>2</sup>

1- Ph.D. in Health Care Management, Shahrood University of Medical Sciences, Shahrood, Iran. 2- M.Sc. in Biostatistics, Shahrood University of Medical Sciences, Shahrood, Iran.

#### Abstract:

**Introduction:** These days, family planning is considered a fundamental principle in human life. This study aimed to investigate family planning service providers' knowledge about and attitude toward pregnancy prevention methods in shahrood in 2008.

**Methods:** This research was a cross-sectional and applied one. In this study, a questionnaire including 8 general items and 52 specialized ones was administered to service providers. The studied population (162 people) were all service providers working in health houses and urban and rural health centers in shahrood. The correlation between variables was calculated through Pearson correlation coefficient and the means of groups were compared through analysis of variance (ANOVA). The results have been show in the form of tables and diagrams.

**Results:** 152 people, the majority of whom (73.7%) were women, participated in the study. 74.3% of participants had high school diploma and below degrees. 7.9% had associate and 2.6% had BS degrees in family health. 15.1% had BS degrees in midwifery. The Knowledge mean score was  $17.9 \pm 2.7$  out of 25 which indicates average knowledge of service providers. The attitude mean score was  $71 \pm 10.3$  out of 108 that indicates the positive attitude of family planning service providers. The results showed a significant relationship between knowledge and sex, job, level of education, unit of service providing, work experience and type of prevention used by the service providers ( $P=0.001$ ). However, there was no significant relationship between attitude and sex, service unit and work experience.

**Conclusion:** Noting the average knowledge and the positive attitudes of the family planning service providers, and noting the unreliable prevention methods about one-third of them use, providing all ranks of service providers with educational classes about family planning seems to be a considerable help for planning and promotion of mothers health plans.

**Keywords:** Knowledge, attitude, family planning, Service providers, Pregnancy prevention methods.

Received:

Accepted:

\*Corresponding author: M. Amiri, Email: m\_amiri\_71@yahoo.com