

## عنوان مقاله:

بررسی علل عدم تداوم استفاده و میزان بقای یک ساله (IUD) (Intrauterine Device)

## محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 23، شماره 106 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

ندا ایزدی

فرید نجفی

یحیی سلیمی

میترا دربندی

نسرین محمدی

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: یکی از روش های مدرن پیشگیری از بارداری، (IUD) (Intrauterine device) است و یکی از معضلات موجود در استفاده از این روش، خارج کردن زودتر از موعد آن است. این مطالعه با هدف تعیین علل عدم تداوم و میزان بقای یک ساله IUD در زنان شهر کرمانشاه صورت گرفت. مواد و روش ها: در این مطالعه هم گروهی، اطلاعات از بین افرادی که IUD گذاشته بودند و با استفاده از پرسش نامه ای حاوی مشخصات دموگرافیک و متغیرهای مربوط به IUD جمع آوری شد. افراد به مدت یک سال و یا تا زمان خروج، پیگیری شدند. سپس داده ها کدبندی و به نرم افزار Stata وارد شد و با استفاده از رگرسیون Cox مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. جهت تعیین میزان تداوم IUD از روش Kaplan-Meier استفاده شد. یافته ها: میانگین سنی ۲۷۴ زن مورد مطالعه  $2/28 \pm 2/6$  سال بود. ۱۵ درصد از زنان، IUD خود را خارج کردند که بیشترین علت خروج، مربوط به خونریزی و دفع خودبه خودی بود. بیشترین میزان خروج IUD (۶/۷۵ درصد) در ۶ ماه اول اتفاق افتاده بود. همچنین میانگین مدت استفاده در کسانی که خروج داشتند،  $2/4 \pm 8/3$  ماه بود. ارتباط معنی داری بین خروج IUD و استفاده قبلی از آن مشاهده شد؛ به طوری که نسبت خطر در کسانی که سابقه IUD نداشتند، بیشتر از کسانی بود که سابقه استفاده از IUD داشتند ( $P = 0.4/0$ ). بقای ۶ ماهه IUD در این مطالعه، ۷/۸۸ درصد و بقای یک ساله ۸۵ درصد به دست آمد. استنتاج: نتایج نشان می دهد که خونریزی و دفع خودبه خودی، از علل عمده قطع این روش می باشند، بنابراین لازم است جهت کاهش میزان خروج و افزایش زمان حفظ IUD تدابیری اندیشیده شود.

## کلمات کلیدی:

Intrauterine device (IUD) removal, cause, survival, Iran, خروج IUD, علل, بقا, ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1790634>

