

عنوان مقاله:

تأثیرات زیستی مصارف زینتی طلا بر قدرت باروری مردان با توجه به احادیث اسلامی

محل انتشار:

مجله دین و سلامت، دوره 3، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

Majid Malekzadeh Shafaroudi – Assistant Professor, Department of Anatomy and Cell Biology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

Mohammad Bagher Mohammadi laieni – Assistant Professor, Department of Islamic Education, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: طلا یک فلز سنگین سه ظرفیتی گرانبها است. مهم ترین مصارف جهانی طلا در جواهرسازی، دندانپزشکی، صنایع الکترونیک، انواع کاتالیزورها، ضرب سکه و مدال های ورزشی و نظامی می باشد. محققین تأثیر سن، نوع تغذیه و سموم شیمیایی بر قدرت باروری مردان را مورد بررسی قرار داده اند. این مقاله سعی در یافتن بخشی از حکمت های حکم شرعی اسلام در رابطه با مصارف زینتی طلا برای مردان جامعه دارد. مواد و روش ها: در بررسی از نوع مقطعی (Cross Sectional)، نمونه های مایع منی از مردان در بازه سنی ۳۵ - ۲۵ سال تهیه و پرسشنامه استاندارد جهت ثبت اطلاعات پزشکی افراد نیز به کار گرفته شد. اندازه گیری طلا در مایع منی به روش Perkin-Elmer ۱۹۷۳ با کمک دستگاه جذب اتمی میله کربنی بدون شعله با دقت نانوگرم انجام شد. یافته ها: متوسط میزان طلا در واحد حجم مایع منی مردان غیرزرگر ایرانی معادل ۹۲/۲ نانوگرم در میلی لیتر است. میزان طلا در واحد حجم مایع منی با درصد اسپرم های با تحرک طبیعی و همچنین اسپرم های غیرمتحرک رابطه معنادار و منطقی دارد. کاهش قدرت باروری در مردان زرگر نیز با عنایت به استخراج داده های پرسشنامه، معنادار و محرز است. استنتاج: ارتباط میان کاهش درصد تحرک اسپرم ها با افزایش میزان طلا در مایع منی به همراه یافته های مبنی بر کاهش معنادار نرخ زاد و ولد در میان جمعیت زرگران و طلاسازان استان تهران و مازندران، ممکن است شاهدهی بر احادیث پیامبر اکرم و امامان معصوم شیعه بر درستی منع استفاده از زیورآلات طلا برای مردان باشد.

کلمات کلیدی:

Islamic narratives, Semen, Men, Gold, Spermi motility, تحرک اسپرم، طلا، مایع منی، مردان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1869831>

