

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط سطح سرمی ویتامین D با شدت دیسمنوره اولیه و علائم سیستمیک همراه در دانشجویان ساکن خوابگاه های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 22، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فاطمه السادات رهنمایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مامایی، کمیته پژوهشی دانشجویان، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

دکتر مریم افراخته - استاد گروه زنان و مامایی، بیمارستان شهدای تجریش، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

دکتر ملیحه نصیری - استادیار گروه آمار زیستی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

دکتر فرید زایری - دانشیار گروه آمار زیستی، مرکز تحقیقات پرتئومیکس، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: برخی مطالعات نشان دهنده رابطه بین کمبود ویتامین D3 با بروز دیسمنوره اولیه و علائم سیستمیک همراه آن است، اما رابطه شدت درد با سطح سرمی ویتامین D مشخص نیست، لذا مطالعه حاضر با هدف بررسی رابطه شدت دیسمنوره اولیه و علائم سیستمیک همراه با سطح سرمی ویتامین D انجام شد. روش کار: این مطالعه مقطعی در سال 1397 بر روی 143 نفر از دانشجویان مبتلا به دیسمنوره اولیه ساکن خوابگاه های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی انجام شد. داده های مربوط به سیکل قاعدگی و شدت دیسمنوره اولیه با استفاده از پرسشنامه اطلاعات فردی و وضعیت قاعدگی و خط کش درد جمع آوری شد. سطح سرمی 25 هیدروکسی ویتامین D3 با دستگاه LIASON به روش Chemiluminescence و در کیت DiaSorin آنالیز شد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS (نسخه 24) و آزمون های آماری من ویتنی و تی مستقل انجام شد. میزان p کمتر از 05/0 معنی دار در نظر گرفته شد. یافته ها: بین میانگین درد دیسمنوره اولیه با سطوح سرمی ویتامین D ارتباط معنا داری مشاهده نشد (05/0)

کلمات کلیدی:

درد، درد قاعدگی، دیسمنوره، کوله کلسیفرول، ویتامین D

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934449>

