

## عنوان مقاله:

ارتباط مقادیر سرمی بیومارکرهاى استرس اکسیداتیو با دیسمنوره، دیسپارونیا و درد لگنی زنان با اندومتریوز

## محل انتشار:

نشریه پرستاری ایران، دوره 33، شماره 126 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

لیلا امینی - *Nursing Care Research Center, Department of Midwifery, School of Nursing and Midwifery, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

مریم شامی - *Sarem Fertility & Infertility Research Center, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*  
(Corresponding author) Tel: +98214702 Email: m.shami@yahoo.com

راضیه چگینی - *Department of Midwifery, School of Nursing and Midwifery, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: اندومتریوز اختلالی شایع بوده که با علائمی نظیر دیسمنوره، دیسپارونیا و درد لگنی همراه است. استرس اکسیداتیو یکی از عواملی است که می تواند با بروز علائم اندومتریوز ارتباط داشته باشد. مطالعه حاضر با هدف تعیین ارتباط مقادیر سرمی بیومارکرهاى استرس اکسیداتیو با دیسمنوره، دیسپارونیا و درد لگنی زنان دارای اندومتریوز انجام شد. روش بررسی: این مطالعه مقطعی از نوع همبستگی توصیفی بر روی ۶۰ زن متاهل مبتلا به اندومتریوز مراجعه کننده به بیمارستان صارم شهر تهران در سال ۱۳۹۶ انجام شد. نمونه خون افراد برای سنجش بیومارکرهاى استرس اکسیداتیو شامل گونه های فعال اکسیژن، مالون دی آلدئید و ظرفیت آنتی اکسیدانی بررسی شد. ابزار گردآوری داده ها فرم مشخصات فردی و باروری و خط کش درد بود. برای تجزیه و تحلیل داده ها در نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ و از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد. یافته ها: میانگین دیسمنوره در زنان مورد مطالعه بر اساس مقیاس آنالوگ دیداری  $90/32 \pm 76/50$ ، میانگین دیسپارونیا  $20/70 \pm 25/23$  و میانگین درد لگنی  $49/23 \pm 5/21$  بود. همچنین، مقادیر گونه های فعال اکسیژن  $57/0 \pm 77/5$  میکرومول، ظرفیت آنتی اکسیدانی تام  $12/0 \pm 35/0$  میکرومول و مالون دی آلدئید  $90/24 \pm 6/38$  میکرومول بود. بین هیچ یک از مقادیر مذکور با دیسمنوره، دیسپارونیا و درد لگنی، ارتباط معنی داری یافت نشد. نتیجه گیری کلی: در این مطالعه، ارتباطی بین بیومارکرهاى سرمی استرس اکسیداتیو با دیسمنوره، دیسپارونیا و درد لگنی در زنان مبتلا به اندومتریوز وجود نداشت. با این وجود به نظر می رسد شناخت کامل چگونگی این ارتباط، هنوز هم نیازمند مطالعات بیشتری است. پیشنهاد می شود بررسی بیومارکرهاى استرس اکسیداتیو در مایع صفاقی زنان با اندومتریوز انجام شود

## کلمات کلیدی:

Endometriosis, Oxidative Stress, Pelvic Pain, Dyspareunia, Dysmenorrhea

اندومتریوز، استرس اکسیداتیو، درد لگنی، دیسپارونیا، دیسمنوره

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1679752>



