

## عنوان مقاله:

اثرات دوران قاعدگی بر شاخص های پریدنشیوم

## محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، دوره 37، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

ناصر سرگلزایی - دانشیار گروه پریدانتیکس، مرکز تحقیقات مواد دندانی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

محمد حسن نجفی نشلی - دانشیار گروه پریدانتیکس، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

مجیدرضا مختاری - استادیار پریدانتیکس، مرکز تحقیقات بیماری های دهان، فک و صورت، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نیره فصیحی فرد - استادیار گروه زنان و زایمان، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

## خلاصه مقاله:

مقدمه: پلاک باکتریایی به عنوان فاکتور اولیه برای شروع بیماری پریدونتال شناخته شده است. اگرچه حضور پاتوژن ها در ایجاد بیماری پریدونتال ضروری است، اما بدون داشتن میزبان مستعد، کافی نمی باشند و فاکتورها و شرایط سیستمیک میزبان باید در این زمینه در نظر گرفته شود. در میان موقعیت های مختلف سیستمیک میزبان، هورمون های جنسی به عنوان فاکتورهای تغییردهنده مهمی هستند که می توانند بر بیماریزایی بیماری های پریدونتال تاثیرگذار باشند. هدف مطالعه حاضر بررسی اثرات دوران قاعدگی بر شاخص های پریدنشیوم بود. مواد و روش ها: در این مطالعه، 20 خانم در سن 17 تا 45 سال انتخاب شدند. پیش از شروع معاینات، جرم گیری و آموزش بهداشت برای تمام افراد مورد مطالعه انجام شد. سپس معاینات کلینیکی توسط پروب و آینه دندانپزشکی انجام شد که شامل 3 زمان در طول سیکل قاعدگی بود: زمان تخمک گذاری (OV)، زمان (PM) Pre Menstruation و زمان (M) Mense. تمام این معاینات در طول 12 ماه به فواصل 4 ماهه انجام شد. اندکس های بررسی شده شامل (PI) Plaque Index، (GI) Gingival Index و (PD) Probing Depth بود و تمام این اندکس ها در اطراف دندان های رامفورد (Ramfjord teeth) مورد بررسی قرار گرفتند. آزمون فریدمن برای مقایسه 3 زمان در طول سیکل و جهت مقایسه 2 به 2 از آزمون ویلکاکسیون استفاده شد ( $P > 0.05$ ). یافته ها: نتایج نشان دهنده اختلاف معنی دار در شاخص التهاب لته ای در بین مراحل سیکل قاعدگی بود و نشان می داد که در مرحله Mense میزان التهاب کمتر از 2 مرحله دیگر بود. اختلاف بین میانگین شاخص ها در دو مرحله اوولاسیون و PM، معنی دار نبود؛ ولی بین مراحل اوولاسیون و PM از یک طرف و M معنی دار بود. در مورد سایر شاخص ها تفاوت معنی داری در بین مراحل سیکل قاعدگی مشاهده نشد ( $P < 0.05$ ). نتیجه گیری: طی مراحل تخمک گذاری و Premenstruation، به واسطه وجود تغییرات هورمونی، شاخص التهاب لته افزایش معنی دار می یابد و پیشنهاد می شود، جهت جلوگیری از ایجاد بیماری پریدونتال، بهداشت دهان کاملاً رعایت شود.

## کلمات کلیدی:

سیکل قاعدگی، سلامت پریدونتال، شاخص لته ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/945292>



