

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی



## اختلال عملکرد تیروئید در حوالی یائسگی

دکتر صدیقه آیتی\*، دکتر لیلا پورعلی، دکتر رباب ابوترابی، دکتر فاطمه وحید رودسری، دکتر عالیہ ترابی زاده، دکتر محمدتقی شاکری  
\*دانشیار گروه زنان و مامایی، بیمارستان قائم، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران. ایمیل: ayatis@mums.ac.ir  
تلفن: ۰۵۱۳۸۴۱۲۵۴۷۷

**زمینه:** با افزایش سن تغییرات جزئی در محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-تیروئید ایجاد می شود که ممکن است همراه با اختلال در عملکرد تیروئید بدون تظاهرات بالینی باشد. هدف از این مطالعه ارزیابی اختلال عملکرد تیروئید در حوالی یائسگی می باشد.  
**روش کار:** مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی-تحلیلی و مقطعی است. در این مطالعه ۱۰۰ نفر از زنان ۶۰-۴۰ ساله مراجعه کننده به درمانگاه زنان و کلینیک یائسگی بیمارستان قائم (عج) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد در طی سال ۱۳۸۳ مورد مطالعه قرار گرفتند. نحوه نمونه برداری آسان بود و روش جمع آوری اطلاعات پرسشنامه ای شامل اطلاعاتی در زمینه مشخصات دموگرافیک و علائم بالینی تکمیل شد. سپس آزمایشات هورمونی شامل LDL، TSH، T3، T3RU، T4 کلسترول، -HDL کلسترول و تری گلیسرید (TG) درخواست شد. نتایج بدست آمده با استفاده از نرم افزار SPSS آنالیز و جهت بررسی آماری از جداول توزیع فراوانی و آزمونهای C2 و آزمون دقیق فیشر استفاده شد.  $P < 0.05$  از نظر آماری معنی دار تلقی گردید.

**یافته ها:** در زنان محدوده سن یائسگی مورد مطالعه فراوانی اختلال عملکرد تیروئید (اعم از پر کاری و کم کاری) در فرم بدون علامت ۵% و در فرم آشکار ۱% مشاهده گردید. درصد فراوانی هیپوتیروئیدی بدون علامت در گروه سنی ۶۰-۵۱ ساله ۶.۲۵% بود. افزایش TG در ۱۲.۶۴% بیماران با عملکرد طبیعی تیروئید و در ۲۰% بیماران با کم کاری تیروئید بدون علامت مشاهده شد ( $P=0.743$ ). افزایش -LDL کلسترول سرم در ۲۲.۷۳% افراد با عملکرد طبیعی تیروئید و ۴۰% مبتلایان به کم کاری تیروئید بدون علامت دیده شد ( $P=0.001$ ). در گروه مبتلا به هیپرتیروئیدی بدون علامت اختلال قاعدگی با جمعیت نرمال تفاوتی نداشت ( $P > 0.05$ ).  
**نتیجه گیری:** اختلال عملکرد تیروئید با علائم تحت بالینی در زنان میانسال افزایش دارد و با توجه به عوارض ناشی از عدم تشخیص و درمان این اختلالات، توصیه می شود بیماریابی برای اختلال کارکرد تیروئید از سنین حوالی یائسگی شروع شود.

**کلیدواژگان:** هیپوتیروئیدی، هیپرتیروئیدی، اختلال عملکرد تیروئید سن حوالی یائسگی

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی