

## ارزیابی علایم و نشانه‌های اختلال مفصل گیجگاهی - فکی و شیوع عادات پارافانکشن در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید

### چکیده:

**زمینه:** آرتریت روماتوئید (RA) یک بیماری التهابی خود ایمنی است که مفاصل متعدد را درگیر می‌کند. اختلالات مفصل گیجگاهی-فکی (TMD) در این بیماران شایع است. همچنین، عادات پارافانکشن می‌توانند منجر به بروز اختلالات مفصل گیجگاهی-فکی شوند. هدف از این مطالعه بررسی شیوع اختلالات مفصل گیجگاهی-فکی و عادات پارافانکشن در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید می‌باشد.

**روش کار:** در این مطالعه مقطعی - مشاهده‌ای، ۴۰ بیمار مبتلا به آرتریت روماتوئید مطابق معیار (ACR-1987) شرکت کردند. اطلاعات بیماران با معاینه بالینی و پرسشنامه جمع آوری شد. از معیار (DAS-28) جهت تعیین شدت بیماری استفاده شد. پس از آن، اختلالات مفصل گیجگاهی-فکی براساس معیار (RDC/TMD) تعیین و شیوع TMD و عادات پارافانکشن با گروه سالم مقایسه گردید.

**یافته‌ها:** ۸۵٪ از بیماران آرتریت روماتوئید حداقل یک نشانه (Sign) یا علامت (Symptom) از اختلال مفصل گیجگاهی - فکی را داشتند. شیوع صدای مفصلی و انحراف فک در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید به ترتیب ۷۵ و ۲۷/۵٪ بود. این مقادیر به طور معنی‌داری بیشتر از نتایج افراد سالم بود. مقایسه بین عادات پارافانکشن نشان داد که براکسیسم و کلنچینگ در هر دو گروه شیوع یکسانی داشت. حساسیت عضله جونده در ۳۲/۵٪ از بیماران آرتریت روماتوئید گزارش شد.

**نتیجه‌گیری:** شیوع اختلالات مفصل گیجگاهی-فکی در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید به میزان قابل توجهی بیشتر از سایر افراد است. برخلاف اظهارات بیماران، سایش دندان‌ها و حساسیت عضلات می‌تواند بیانگر شیوع بالای براکسیسم و کلنچینگ در این بیماران باشد.

**واژگان کلیدی:** آرتریت روماتوئید، عادات پارافانکشن، اختلالات مفصل گیجگاهی-فکی، براکسیسم، کلنچینگ

دکتر فاطمه لطیفی<sup>۱\*</sup>، دکتر آرمان احمدزاده<sup>۲</sup>، دکتر مهدیه فصیحی<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> استادیار، گروه جراحی دهان، فک و صورت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

<sup>۲</sup> دانشیار، گروه روماتولوژی، بیمارستان لقمان حکیم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

<sup>۳</sup> پژوهشگر، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

\* نشانی نویسنده مسئول:

تهران، ولنجک، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده دندانپزشکی  
نشانی الکترونیک:

Dr.f.latifi@gmail.com