



## درمان حساسیتهای عاجی توسط لیزر

غزال صادقی<sup>۱</sup>

<sup>۱</sup>/اندودنتیست

**مقدمه و هدف:** افزایش حساسیت دندان یکی از شایعترین مشکلاتی است که بدنبال تحریکات مکانیکی شیمیایی و حرارتی باعث بروز شکایاتی بصورت درد کوتاه و تیز در محل طوق دندانهای دارای عاج نمایان شده می گردد. شیوع حساسیت در مطالعات بین ۴ تا ۵۷٪ گزارش شده است ولی شیوع آن در سالهای اخیر بدلیل افزایش مدت زمان نگهداری دندانها رو به افزایش است.

**مواد و روش ها:** تا امروز درمانهای متعددی برای رفع حساسیت عاجی معرفی شده است از جمله استفاده از نمکهای استرانسیم یا پتاسیم گلاس یونومر ها و سیلانتهای فتوپلیمریزه برای مسدود کردن توبولهای عاجی و در موارد حساسیتهای شدید درمان ریشه یا استفاده از کران برای پوشاندن سطح ریشه پیشنهاد شده است. اما امروزه استفاده از لیزرهای پیوسته پیشنهاد شده است.

در این مقاله استفاده از انواع مختلف لیزر در درمان حساسیتهای عاجی به تنهایی یا در ترکیب با عوامل حساسیت زدای موضعی را بررسی می کنیم .

**یافته ها:** درمان ترکیبی لیزر همراه با عوامل ضد حساسیت در مقایسه با استفاده هریک به تنهایی میتواند شانس موفقیت را

افزایش دهد