



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

رسوب کلسیم در تصلب پوستی

عنوان انگلیسی مقاله :

Calcinosis in scleroderma



## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### CONCLUSION

Calcinosis is a common problem in patients with SSc. It most frequently affects the hands, particularly the fingers. Although pathogenesis is unclear, there is evidence supporting chronic inflammation, vascular hypoxia, local trauma, and dysregulation of bone matrix proteins as potential mechanisms. There are no universally effective medical treatments for calcinosis in patients with SSc; however, limited data have been published supporting the use of several pharmacological therapies including CCBs, bisphosphonates, warfarin, and STS. Surgical excision of calcinosis remains the mainstay for treatment. Clinical trials using novel outcome measures

### جمع بندی

رسوب های کلسیم یکی از مشکلات رایج در بیماران مبتلا به SSc هستند. این رسوب ها به صورت رایج بر روی دست ها و به خصوص انگشت ها تاثیر دارند. با وجود این که آسیب شناسی این مشکلات هنوز دقیق مشخص نیست، شواهدی وجود دارد که نشان می دهد التهاب های مزمن، هیپوکسی های عروقی، ترومای موضعی و تنظیم کاهشی پروتئین های ماتریس استخوانی می توانند مکانیزم های احتمالی آسیب باشند. درمان های دارویی با تاثیر کلی برای رسوب های کلسیم در بیماران SSc وجود ندارد؛ اما، داده های محدودی منتشر شده اند که نشان می دهند استفاده از عوامل دارویی مختلف مانند CCB ها، بیس فسفات ها، وارفارین، و STS ها می توانند در درمان این مشکلات موثر باشند. برش های جراحی در رسوب های کلسیم هنوز یکی از مهم ترین روش های درمانی برای این مشکلات می باشند. آزمایش های بالینی شامل استفاده از معیار های خروجی جدید برای تعیین کارایی روش های درمانی جدید و فعلی، ضروری هستند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.