

دکتر علی اصلیان<sup>۱</sup>، دکتر سمیرا کرباسیون<sup>۲</sup>

۱- استاد، ۲- دستیار؛ گروه پوست، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

تحتانی راست می‌باشد که در این مطالعه از نظر بالینی و آسیب‌شناسی، مورفه‌آی خطی تشخیص داده شد. پس از ۶ ماه، پاپولهای Perforating بر روی ضایعه ظاهر شد که با نمونه‌برداری از آنها درماتوز Perforating تائید گردید.

**واژه‌های کلیدی:** مورفه‌آی خطی، درماتوز perforating

فصلنامه بیماریهای پوست، پائیز ۱۳۸۲، ۲۵: ۴۳-۴۵

**مقدمه:** یکی از انواع گوناگون مورفه‌آی، مورفه‌آی خطی است که بیشتر در اندام یک طرف ایجاد می‌شود، اغلب منفرد بوده و اندام تحتانی را بیش از سایر نقاط بدن در گیر می‌کند. این درماتوز به صورت ایندوراسیون خطی ظهور می‌کند و لازم نیست که حتماً مربوط به درم باشد.

بیماری که در این گزارش معرفی می‌شود، خانم ۲۰ ساله‌ای با patch اسکلروتیک خطی روی اندام

رنگ ضایعه ایجاد شده بود، پاپولهای متعدد به صورت گروهی بر روی دیستال ران (بالای زانو) ایجاد شد که خارش دار و دارای پوسته بودند (تصویرشماره ۱). با نمونه‌برداری از یکی از پاپولهای درماتوز perforating به طور کاملاً تیپیک، برای بیمار مطرح شد (تصویرشماره ۲). ضایعه جدید، پس از یکماه با ادامه مصرف داروی قبلی بهبود یافت.

## بحث

مورفه‌آی اسکلرودرمای موضعی است که معمولاً به صورت یک یا چند ضایعه محدود براق و اسکلروتیک ivory-white که ممکن است به مرور زمان قهوه‌ای شود، ایجاد می‌گردد (۱).

انواع مختلف مورفه‌آی عبارتند از: Guttate (پروفوندا)، Sub-cutaneous، Deep، Generalized و بالاخره Linear (۱-۴).

نوع خطی مورفه‌آی غیرشایع است، اغلب یک اندام را در گیر می‌کند و اهمیت آن در گیری احتمالی ارگانهای زیر

**معرفی بیمار**  
بیمار خانمی ۲۰ ساله و اهل اصفهان می‌باشد که با یک patch اسکلروتیک قهوه‌ای خطی در اندام تحتانی راست مراجعه نمود. در سابقه بیمار، شروع بیماری به صورت پدیدار شدن یک لکه قهوه‌ای رنگ سفت از ۷ سال پیش بر روی ران او بوده است که به تدریج اندازه آن بزرگتر شده و تا ساق پا امتداد یافته است. به علت سفتی پوست، بیمار قادر به خم کردن زانو نبوده است.

در معاینه بیمار، یک patch قهوه‌ای براق و با پوست اسکلروتیک از پروگزیمال ران تا دیستال ساق پای راست مشاهده شد. تغییرات استخوانی و عضلانی در بیمار وجود نداشت. با انجام نمونه‌برداری از ضایعه، مورفه‌آی خطی تائید شد و بیمار تحت درمان با Piasclidin و Phenytoin و کورتیکواستروئید موضعی همراه با امولینت قرار گرفت. در طول درمان در حالیکه ضایعه مورفه‌آی را به بهبود بوده و کاهش قابل ملاحظه‌ای در سفتی پوست و

مؤلف مسئول: دکتر سمیرا کرباسیون - اصفهان، بیمارستان الزهراء، بخش پوست

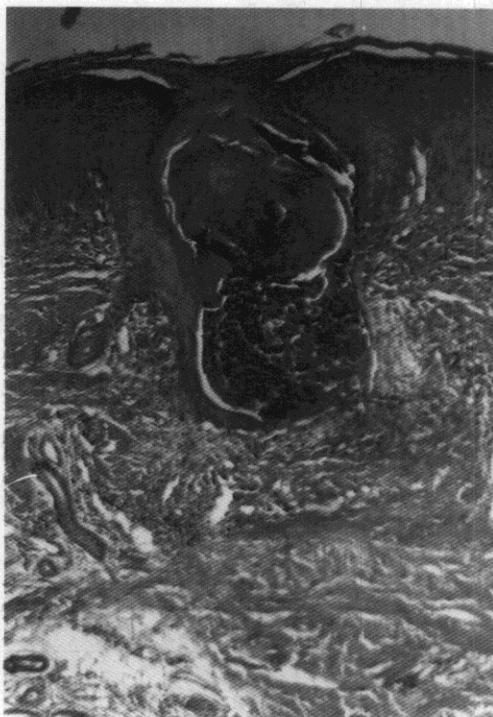
ضایعه مثل چربی، عضله، استخوان و مفصل است، به طوریکه در صورت عدم درمان ممکن است منجر به فیروز عمقی عضله و چربی و انقباض مفصلي شود و حتی رشد استخوان مختل گردد(۱).

مورفه آی خطی بیشتر در بچه‌ها دیده می‌شود و اغلب، اندامها بخصوص پاها را در گیر می‌کند(۲). شیوع آن پس از اندام تحتانی به ترتیب اندام فوکانی، ناحیه فرونتال / اسکالپ و توراکس قدامی می‌باشد(۳).

به ندرت به همراه مورفه آی خطی، کلسینوزیز ایجاد



تصویر شماره ۱- پاپولهای متعدد در دیستال ران همراه با پوسته ریزی



تصویر شماره ۲ - سلولهای التهابی در درم (رنگ آمیزی هماتوکسیلین - انوزین ، بزرگنمایی ۱۰۰ برابر) Kyrle

## منابع

- 1-White GM, Cox NH. Diseases of the skin (A color Atlas and text). London: Mosby, 2000: 158.
- 2-Arndt KA, LeBoit PE, Robinson JK, et al. Cutaneous medicine and surgery. Philadelphia: Saunders, 1996: 896.
- 3-Fitzpatrick TB, Eisen AZ, Wolff K, et al. Dermatology in general medicine. New York: McGraw-Hill, 1999: 2025.
- 4-Champion RH, Burton JL, Burn DA, et al. Rook / Wilkinson / Ebling textbook of dermatology. London: Blackwell Science, 1998.
- 5-Vereecken P, Stallenberg B, Tas S, et al. Ulcerated dystrophic calcinosis cutis secondary to linear morphea. Int J Clin Pract 1998; 52: 593-94.
- 6-Wollina U, Buslau M, Weyers W. Squamous cell carcinoma in pansclerotic morphea of childhood. Pediatr Dermatol 2002; 19: 151-54.
- 7-Chun SI, Cho NJ. Liner Morphea with secondary cutaneous mucinosis. Am J Dermopathol 1992; 14: 546-48.
- 8-Barr RJ, Siegel JM, Grahan TH. Elastosis perforans serpiginosa associated with morphea, An example of perforating morphea. J Am Acad Dermatol 1980;3:19-22.