

درمان Lymphangioma Circumscriptum با لیزر CO₂ :

گزارش یک مورد

دکتر نادر فارسی^۱، دکتر منیژه ماندگار فرد^۲

۱- استادیار، گروه پوست، دانشگاه علوم پزشکی ارتش، ۲- متخصص پوست

Lymphangioma Circumscriptum یک ناهنجاری مادرزادی لنفاتیک است که به اتساع تدریجی عروق لنفاوی و ایجاد سیستم‌های لنفاتیک منجر می‌شود. درمان انتخابی، جراحی رادیکال است. روش‌های دیگری نظیر کرایوتراپی، تزریق مواد اسکلوژانت، رادیوتراپی و لیزر CO₂ نیز پیشنهاد شده است. مورد زیر گزارش درمان موفق ضایعه در یک پسر ۱۴ ساله با لیزر CO₂ است.

واژه‌های کلیدی: لنفانژیوم، لیزر، CO₂

فصلنامه بیماری‌های پوست ۱۳۸۴؛ دوره ۸(۴): ۳۰۷-۳۱۰

اعلام قبولی: ۱۳/۹/۵

دریافت مقاله: ۱۳/۸/۲۰

مقدمه

اتساع عروق لنفاتیک اصطلاحاً لنفانژیوما نامیده می‌شود. اما هنگامی که لنفاتیک‌ها وسعت می‌یابند و نمایی شبیه تومور پیدا کنند اصطلاح لنفانژیوما به کار برده می‌شود. لنفانژیوما ممکن است به صورت یک ضایعه منفرد و محدود در پوست ظاهر شود که Lymphangioma circumscriptum (LC) نامیده می‌شود. این ضایعه اغلب با ناهنجاری‌های وسیع‌تری در عروق لنفاتیک اصلی منطقه به خصوص در قسمت ریشه‌ای اندام ارتباط دارد. روش‌های درمانی گوناگونی برای این ضایعه پیشنهاد شده است.

معرفی بیمار

بیمار پسر ۱۴ ساله‌ای است که به علت وجود یک ضایعه منفرد در قسمت قدامی چین آرنج مراجعه کرده است. ضایعه از بدو تولد وجود داشته و به تدریج بزرگتر

شده و به صورت وزیکول‌های گروهی و به رنگ سیاه و در مناطقی قرمز درآمده بود که در اطراف آن وزیکول‌های کوچک پراکنده و شفاف نیز دیده می‌شد (تصویر شماره ۱). ضایعه هیچ گونه علائم بالینی نداشت و بیمار به لحاظ زیبایی از وجود ضایعه رنج می‌برد. پس از نمونه‌برداری از ضایعه و تایید تشخیص LC به بیمار درمان با لیزر CO₂ پیشنهاد شد. بیمار پس از بی‌حسی موضعی تحت درمان با لیزر CO₂ سیستم Med Art 450 قرار گرفت و به کمک hand piece قلمی با روش defocused و سپس focused ضایعه تخریب شد و پس از ۳-۴ pass متوالی ضایعه کاملاً از بین رفت (تصویر شماره ۲). محل درمان پس از شست و شو، با وازلین پانسمان شد. بیمار ۴۸ ساعت بعد و یک هفته بعد از درمان تحت معاینه قرار گرفت و ضایعه بهبودی قابل ملاحظه‌ای را نشان داد. ۶ ماه پس از لیزر، بیمار مجدداً تحت معاینه قرار گرفت. که هیچ گونه عودی مشاهده نشد (تصویر شماره ۳).