

بررسی ایمونوفلورسانس مستقیم بر پوست جداشده با نمک در افتراق بیماری‌های تاوولی ساب ایدرمال اتوایمون

دکتر زهرا صفائی توافی^۱، دکتر زهرا حلاجی^۲، دکتر مریم دانش پژوه^۳، دکتر همایون مصلحی^۴، دکتر کامران جزایری^۵

۱- دانشیار آسیب‌شناسی، ۲- استادیار پوست، ۳- دستیار پوست، بیمارستان رازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

یافته‌ها: نمای DIF - SS در یازده بیمار (۶۵٪) مختلط (ایدرمال و درمال)، در ۲ بیمار (۱۲٪) ایدرمال و در ۴ بیمار (۲۳٪) درمال بود. تشخیص نهایی در ده بیمار BP و برای دو بیمار ایدرمولیز تاوولی اکتسابی (EBA) بود. در دو بیمار امکان افتراق بین BP و EBA میسر نشد. در ده بیماری که تشخیص نهایی BP داشتند، نه بیمار (۹۰٪) نمای مختلط و یک بیمار (۱۰٪) نمای ایدرمال در DIF-SS نشان دادند.

نتیجه‌گیری: برخلاف نتایج مطالعات قبلی که در آنها در BP نمای ایدرمال از نمای مختلط شایع‌تر گزارش شده، در این مطالعه نمای مختلط نه برابر از نمای ایدرمال فراوان‌تر بود. شاید تفاوت آنتی‌ژن هدف در بیماران ما علت اصلی این تفاوت باشد.

واژه‌های کلیدی: پمفیگناید تاوولی؛ پوست جداشده با نمک؛ ایمونوفلورسانس مستقیم

مقدمه: پمفیگناید تاوولی (BP) سرده‌های بیماری‌های تاوولی ساب ایدرمال اتوایمون است. روش ایمونوفلورسانس مستقیم با استفاده از سوپسترای پوست جدا شده با نمک (DIF on salt split skin, DIF - SS) روشی است که در افتراق این بیماری‌ها که وجوه اشتراک بسیاری دارند، بکار می‌رود.

هدف: هدف از این مطالعه پی بردن به نتایج DIF-SS در بیماران تاوولی ساب ایدرمال اتوایمون بود.

بیماران و روشها: در طول یک سال از میان بیماران تاوولی که به بیمارستان رازی ارجاع شده بودند، هفده بیمار که تظاهر بالینی آنها شبیه BP بود و در ایمونوفلورسانس مستقیم رسوب خطی در غشای پایه داشتند، بررسی شدند. بر اساس یافته‌های بالینی و هیستوپاتولوژیک، یک تشخیص نهایی برای هر یک از بیماران در نظر گرفته شد. آزمایش DIF-SS روی پوست کنار ضایعه بیماران انجام شد. نتایج هیستوپاتولوژی، DIF-SS و تشخیص نهایی برای بیماران ثبت و مقایسه شدند.

مقدمه

پمفیگناید سرده‌های گروهی از بیماری‌های پوستی است که مجموعاً بیماری‌های تاوولی اتوایمون ساب ایدرمال (Subepidermal Autoimmune Bullous Dermatoses, SABD) نامیده می‌شوند.

شامل بیماری‌هایی چون پمفیگناید تاوولی (BP)، ایدرمولیز تاوولی اکتسابی (EBA)، Linear IgA Bullous Dermatitis (LABD) و Dermatitis Herpetiformis (DH) می‌باشد. وجه مشترک این بیماری‌ها از نظر آسیب‌شناسی، جداشدن درم و ایدرم در ناحیه Basement Membrane Zone (BMZ) و از نظر

مؤلف مسئول: دکتر کامران جزایری - تهران، خیابان وحدت اسلامی، میدان وحدت اسلامی، بیمارستان رازی