

خلاصه فارسی

زمینه: با توجه به وجود گزارشهایی مبنی بر بروز سارکوم کاپوزی در مبتلایان به پمفیگوس و بولوس پمفیگوئید بدون شواهد عفونت HIV، این مطالعه با هدف بررسی وجود HHV-8 در بیماران پمفیگوس طراحی گردید تا از نتایج آن بتوان در شناسایی اتیولوژی و نیز درمان مبتلایان به پمفیگوس استفاده نمود.

روش کار: نمونه مورد مطالعه، از بیماران مراجعه کننده به درمانگاه پوست و نیز بیماران بس تری بخش پوست مرکز آموزشی درمانی سینای تبریز، که ضایعات پوستی یا مخاطی مشکوک به پمفیگوس داشتند، انتخاب شدند. گروه شاهد شامل افراد غیرمبتلا به پمفیگوس بود. بعد از تایید پمفیگوس، رنگ آمیزی به روش IHC (Immunohistochemistry) جهت شناسایی HHV-8 انجام گردید. برای گروه شاهد هم روش IHC جهت بررسی از نظر HHV-8 انجام شد.

یافته‌ها: مطالعه روی ۵۴ نفر انجام شد. ۲۷ نفر در گروه مورد (مبتلا به پمفیگوس ولگاریس) بودند و ۲۷ نفر در گروه شاهد. میانگین سنی افراد در گروه مورد $43/26 \pm 13/55$ سال و میانگین سنی شرکت کنندگان در گروه کنترل $40/04 \pm 12/85$ سال بود. در گروه مورد رنگ آمیزی IHC در ۱۲ نفر HHV-8 را نشان داد و در گروه کنترل در ۹ نفر. در ۱۵ نفر از شرکت کنندگان گروه مورد و ۱۸ نفر از گروه کنترل نتایج IHC منفی بود و تفاوت معنی دار آماری در مورد نتایج IHC بین دو گروه مورد و کنترل مشاهده ن شد $(P=0.402)$.

نتیجه گیری: اگرچه شیوع HHV-8 در مبتلایان به پمفیگوس ولگاریس بیشتر بود اما این تفاوت از نظر آماری معنی دار نبود و بعید است ارتباط علیتی بین HHV-8 و بیماری پمفیگوس وجود داشته باشد.

کلیدواژه‌ها: پمفیگوس ولگاریس، HHV-8، ایمونوهیستوشیمی.