

خلاصه

مقدمه:

کهیر ضایعه پوستی با اندازه های مختلف می باشد که به صورت پلاک اریتماتو با حاشیه منظم و یا نامنظم در زمینه قرمز رنگ، که گاهی با فشار قرمزی آن برطرف می شود، تظاهر می نماید. هدف از این مطالعه تعیین تاثیر لووتیروکیسین در درمان بیماران با خارش مزمن و anti-TPO مثبت است.

مواد و روشها:

در یک کارآزمایی بالینی که در دپارتمان غدد و متابولیسم و مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تبریز بر روی بیماران مبتلا به خارش مزمن انجام دادیم، تاثیر لووتیروکیسین در درمان بیماران با خارش مزمن و anti-TPO مثبت مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج:

میانگین سنی بیماران گروه مورد ۹/۹۹ ± ۳۲/۳۰ سال و میانگین سنی بیماران گروه شاهد ۱۱/۹۲ ± ۳۶/۸۳ سال بود (P=۰/۰۸۵). ۲ نفر از بیماران گروه مورد و ۳ نفر از بیماران گروه شاهد مرد و ۳۴ نفر از بیماران گروه مورد زن و ۳۳ نفر از بیماران گروه شاهد زن بودند (P=۰/۵۰۰). قبل از شروع مطالعه، در گروه مورد، ۱۲ نفر از بیماران دارای خارش کم، ۱۸ نفر دارای خارش متوسط و ۶ نفر دارای خارش شدید بودند. در گروه شاهد، ۶ نفر از بیماران دارای خارش کم، ۲۲ نفر دارای خارش متوسط، ۷ نفر دارای خارش شدید و یک نفر دارای خارش خیلی شدید بودند. تفاوت معنی داری بین شدت خارش قبل از درمان بیماران در بین دو گروه وجود نداشت و دو گروه از نظر شدت خارش اولیه باهم همگن بودند (P=۰/۱۴۲).

بعد از انجام مطالعه، در گروه مورد، ۲۰ نفر از بیماران دارای خارش کم، ۶ نفر دارای خارش متوسط و ۱۰ نفر فاقد خارش بودند و در گروه شاهد، ۱۶ نفر از بیماران دارای خارش کم، ۱۱ نفر دارای خارش متوسط و ۹ نفر فاقد خارش بودند. تفاوت معنی داری بین شدت خارش بعد از درمان بیماران در بین دو گروه وجود نداشت (P=۰/۳۲۷).

میانگین سطح TSH بیماران گروه مورد $7/32 \pm 5/86$ و میانگین سطح TSH بیماران گروه شاهد $2/41 \pm$ بود ($P=0/210$). میانگین سطح Anti-TPO بیماران گروه مورد $681/79 \pm 816/67$ و میانگین سطح Anti-TPO بیماران گروه شاهد $1953/32 \pm 920/43$ بود ($P=0/764$).

نتیجه گیری:

در بیماران گروه مورد و شاهد میزان خارش بیماران در بعد از درمان بصورت معنی داری نسبت به قبل از درمان کاهش یافته بود و نتایج بیانگر این است که هر دو درمان در کاهش میزان خارش بیماران موثر بوده و درمان با لووتیروکسین تاثیر بیشتری نسبت به درمانهای معمول نداشت.

کلمات کلیدی:

کهپیر، خارش، لووتیروکسین