

خلاصه فارسی

مقدمه: اپیستاکسی به صورت هر نوع خونریزی با منشأ بینی، سینوس ها یا حفرات پاراناژال که از سوراخ بینی یا دهان خارج می شود توصیف می گردد. یکی از جدیدترین محصولات که امروزه برای کنترل انواع خونریزی ها مورد استفاده قرار می گیرد پودر انعقادی Celox است. هدف از این مطالعه بررسی تاثیر درمانی پانسمان سلوکس برای درمان اپیستاکسی غیر ترومایی در بخش اورژانس می باشد.

روش کار: این یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده می باشد و در محل اورژانس مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) تبریز در سال ۹۴ انجام شد. ۱۵۰ بیمار با اپیستاکسی غیر ترومایی مراجعه کننده به اورژانس به دو گروه (گروه یک پانسمان با باند سلوکس و گروه دو تامپون قدامی بینی) تقسیم شدند و بعد از اخذ رضایت آگاهانه درمان برای ایشان انجام گرفت. متغیرهای پیامد اولیه شامل مدت زمان کنترل خونریزی و میزان رضایت بیمار و متغیرهای پیامد ثانویه شامل عدم خونریزی مجدد در طی ۲۴ ساعت اول پس از درمان بود.

نتایج: از لحاظ متغیرهای دموگرافیک اختلاف آماری معناداری بین دو گروه وجود نداشت ($p \text{ value} > 0/05$). مدت زمان کنترل خونریزی در گروه مورد نسبت به گروه کنترل کمتر بود، با این حال تفاوت معناداری از نظر آماری بین دو گروه وجود نداشت ($P=0/080$). دو گروه مورد بررسی تفاوت معناداری از نظر عود خونریزی در ۲۴ ساعت از

انجام اقدامات درمانی نداشته اند ($P\text{-value}=0/304$). رضایتمندی بیماران در گروه مورد بیشتر از گروه شاهد می باشد که این رضایتمندی بیشتر از لحاظ آماری نیز معنادار بود ($P\text{-value}=0/038$).

نتیجه گیری: مطالعه حاضر نشان داد تفاوت معناداری از نظر مدت زمان کنترل خونریزی و میزان موفقیت در درمان با Celox با تامپون قدامی وجود ندارد. ولی میتوان گفت به علت سهولت استفاده از Celox آنرا به جایگزینی بهتر برای کنترل اپیستاکسی تبدیل میکند.

کلمات کلیدی: Celox – تامپون قدامی – اپیستاکسی