

خلاصه

مقدمه: ترومای مغزی مسئول کشته شدن و بستری شدن حدود ۱۰ میلیون نفر سالانه در کل جهان است. بیشترین این بیماران افراد جوان و فعال هستند که ناتوانی زیادی را ایجاد می کند. داروی ترانگزامیک اسید (TXA) به طور شایع جهت کاهش میزان خونریزی و نیاز به تزریق خون در موارد جراحی استفاده می شود. در این مطالعه هدف بررسی تاثیر استفاده از داروی ترانگزامیک اسید در بیماران دارای هماتوم اپی دورال است.

روش کار: در یک مطالعه کارآزمایی بالینی حدود ۱۰۰ بیمار ترومای مغزی با تشخیص هماتوم اپی دورال حاد وارد مطالعه شدند. این بیماران در دو گروه همسان شده از نظر سن و جنس تقسیم بندی شدند. ۵۰ بیمار تحت درمان با داروی ترانگزامیک اسید با ۵۰ بیمار در گروه کنترل مورد مقایسه قرار گرفته است. حجم خونریزی و قطر خونریزی بین دو گروه بررسی شده است.

نتایج: ۱۰۰ بیمار دارای ترومای مغزی با میانگین سنی $34/2 \pm 9/7$ سال بررسی شدند. شامل ۶۹٪ مرد و ۳۱٪ زن بودند. محل هماتوم در ۳۳٪ در ناحیه فرونتال و ۳۹٪ در ناحیه پاریتال و ۲۸٪ در ناحیه تمپورال بوده است. قطر خونریزی بعد از درمان با ترانگزامیک اسید $3/71 \pm 1/8$ میلی متر و در گروه کنترل $4/30 \pm 1/6$ میلی متر بود بین دو گروه تفاوت آماری معنی داری وجود نداشته است. حجم خونریزی در گروه تحت درمان با ترانگزامیک اسید $8/04 \pm 3/2$ سی سی و در گروه کنترل $3/7 \pm 10/4$ سی سی بوده است که بین دو گروه تفاوت آماری معنی داری وجود داشته است.

نتیجه گیری: بر اساس یافته های مطالعه ما داروی ترانگزامیک اسید نقش موثری در کنترل خونریزی بیماران دارای هماتوم پی درووال حاد دارد. نقش این دارو در موارد جراحی های الکتیو اثبات شده است و در موارد تروماهای مغزی می تواند در بهبود پیش آگهی بیماران مفید واقع شود.

کلمات کلیدی: ترانگزامیک اسید، هماتوم اپی دورال حاد، ترومای مغزی، خونریزی مغزی