

بررسی تاثیر ترانگزامیک اسید موضعی در کنترل خونریزی دستگاه ادراری تحتانی در بیماران

مراجعه کننده به اورژانس

دکتر سید حسین اجاقی حقیقی، دکتر فرزاد رحمانی، دکتر امجدی، دکتر آرزو فرجام نیا

مقدمه: ترانگزامیک اسید در بسیاری از شرایط خونریزی دهنده بصورت مفید بکار رفته است. ترانگزامیک اسید باعث کاهش مرگ ناشی از همه علل در بیماران مبتلا به خونریزی از مخاطات و سطوح خونریزی دهنده می شود. با توجه به اینکه استفاده از فرم موضعی این دارو بر روی سطوح خونریزی دهنده زخم ها در برخی شرایط پاتولوژیک بطور مؤثری و بدون عوارض سیستمیک بکار رفته است و تابحال گزارشی از استفاده موضعی این دارو در خونریزی از دستگاه ادراری تحتانی در اورژانس وجود ندارد، از این رو اقدام به انجام این مطالعه کرده ایم.

مواد و روشها: این مطالعه به صورت کارآزمایی بالینی دو سویه کور و بر روی بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان امام رضا با شکایت خونریزی دستگاه ادراری تحتانی انجام شد. در این مطالعه ۵۰ بیمار به صورت تصادفی در قالب دو گروه ۲۵ نفری (دریافت کننده ترانگزامیک اسید و پلاسبو) تقسیم و پس از تزریق ترانگزامیک و پلاسبو به داخل مثانه بیماران طی ۲۴ ساعت از نظر سطح هموگلوبین و آزمایشات ادراری (از نظر Blood) و بیوشیمی مورد بررسی قرار گرفتند.

نتایج: در این مطالعه مشاهده شد که مصرف ترانگزامیک اسید میزان مصرف سرم شست و شو را به صورت معنی داری کاهش داد ($P=0.041$) و وضعیت میکروسکوپی ادرار از نظر هماچوری به صورت معنی داری کاهش یافت و از طرفی توانست ظاهر ادرار را به صورت ماکروسکوپی نیز Clear کند ولی نتوانست به صورت معنی دار میزان دریافت P/C را کاهش و سطح هموگلوبین را افزایش دهد.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که ترانگزامیک اسید توانست به صورت معنی داری میزان Clear شدن ادرار را افزایش و دریافت سرم شست و شو را کاهش دهد ولی بر روی سطح هموگلوبین سرم تاثیر معنی داری نداشت.

کلمات کلیدی: هماچوری، ترانگزامیک اسید، خونریزی دستگاه ادراری تحتانی