



آیا پیراستام اثر درمانی بر افزایش ناشی از سکته مغزی دارد؟

اکبر حمزه ای مقدم^۱، محمد علی شفا^۲، مسعود نظری^۳

- ۱- استاد بیماری‌های مغز و اعصاب مرکز تحقیقات بیماری‌های مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- ۲- دانشیار بیماری‌های مغز و اعصاب مرکز تحقیقات بیماری‌های مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- ۳- متخصص مغز و اعصاب مرکز بیماری‌های مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مقدمه: خیلی از بیماران مبتلا به سکته مغزی از افزایش رنج می‌برند. مطالعات اخیر نشان می‌دهند که ممکن است افزایش را در این بیماران بهبود بخشند. به علت ناکافی بودن مطالعات در این زمینه ما در این مطالعه به ارزیابی اثرات درمانی پیراستام بر افزایش متعاقب سکته مغزی پرداختیم.

روش: این مطالعه آینده نگر دو سو کور مورد شاهدهی روی ۴۰ بیمار مبتلا به افزایش ناشی از سکته مغزی انجام شد. بیماران به دو گروه تقسیم شدند: در گروه اول ۲۰ بیمار روزانه ۴۸۰۰ میلی گرم پیراستام و در گروه دوم ۲۰ بیمار پلاسبو گرفتند. در شروع درمان و ۴ هفته بعد بیماران با تست گفتاری دکتر نیلی پور مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج با SPSS-20 و تی تست مورد ارزیابی قرار گرفتند.

نتایج: در مطالعه ۶۳ درصد بیماران مرد و مابقی زن بودند. افزایش بروکا شایعترین فرم افزایش بود. میانگین نمره قبل و بعد درمان در گروه دریافت کننده پیراستام به ترتیب 2.3 0.9 و 25.1 3 بود. میانگین نمره قبل و بعد درمان در گروه دریافت کننده پلاسبو به ترتیب 2.31.3 و 2.31.3 بود. این یافته از نظر آماری معنی دار بود. ($p=0.05$)
نتیجه گیری: این مطالعه نشان می‌دهد که پیراستام دارای اثرات درمانی در کنار گفتار درمانی بر افزایش بعد سکته مغزی دارد.

واژه های کلیدی: پیراستام سکته مغزی افزایش