

4th International Conference on Health, Crisis and Safety



مقایسه تاثیر تزریق اینتراتیمنپانیک کورتیکواستروئید در کاهش شنوایی حسی عصبی ناگهانی با تعداد دفعات تزریق

رضا ثمره ای^۱، امیرسام روشنی^۱، الهام سهرابی^۱

^۱ گروه گوش ، حلق و بینی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

چکیده

مقدمه:

در این مطالعه ما به بررسی تاثیر تعداد دفعات تزریق اینتراتیمنپانیک کورتیکواستروئید بر روی نتایج شنوایی حاصل درمان بیماران مبتلا به کاهش شنوایی حسی عصبی ناگهانی میپردازیم.

موارد و روش:

در این مطالعه ۲۵ بیمار مبتلا به کاهش شنوایی حسی عصبی ناگهانی (سطح شنوایی اولیه < 25 و فاصله زمانی بین شروع علائم تا شروع درمان ≥ 31 روز) شرکت کردند. بیماران پردنیزولون خوراکی (به میزان یک میلی گرم بر کیلوگرم تا حداکثر ۶۰ میلی گرم و به مدت یک هفته) در ترکیب با تزریق اینتراتیمنپانیک تریامسینولون ۴۰ به میزان یک سی سی دریافت کردند. تزریق اینتراتیمنپانیک به صورت سه بار تزریق با فاصله هر سه روز یک بار و در صورت عدم بهبودی کامل انجام دو تزریق اینتراتیمنپانیک دیگر با فاصله هر سه روز انجام شد. بیماران بعد از تزریق سوم و پنجم مورد اودیومتری قرار گرفتند.

نتایج:

تفاوت معنی داری در نتایج شنوایی در تزریق سوم و پنجم وجود نداشت. همچنین در این مطالعه ارتباط عوامل سن ، جنسیت ، سطح شنوایی در زمان قبل از درمان و فاصله زمانی شروع علائم و شروع درمان با نتایج شنوایی حاصل از درمان در تزریق سوم و پنجم فاقد معنی داری آماری بوده ($P > 0.05$).

نتیجه گیری:

نتایج این مطالعه نشان داد با توجه به اینکه تعداد دفعات تزریق اینتراتیمنپانیک کورتیکواستروئید بر روی نتایج شنوایی بیماران بی تاثیر است می توان با به حداقل رساندن تعداد دفعات تزریق از استرس جسمانی و روحی بیماران و همچنین عوارض ممکن ناشی از مداخله درمانی کاست. هر چند این یافته نیاز به انجام مطالعات بیشتر و در سطح وسیع تر دارد.

کلمات کلیدی: تزریق اینتراتیمنپانیک، کورتیکواستروئید، تریامسینولون، کاهش شنوایی حسی عصبی ناگهانی