

بررسی مقایسه‌ای استفاده از سوند بینی - معده ای سرد شده و معمولی در موفقیت لوله‌گذاری معده بیماران

مراجعه کننده به اورژانس مسمومین بیمارستان امام رضا (ع) مشهد

محمود مرحمتی (ارائه دهنده مقاله) ۱، سیدرضا مظلوم ۲، علیرضا قاسمی طوسی ۳

۱. کارشناس پرستاری، معاونت آموزشی و تحقیقات دانشکده علوم پزشکی اسفراین، اسفراین، ایران. دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش پرستاری داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی مشهد، مشهد، ایران.
۲. مرکز تحقیقات مراقبت مبتنی بر شواهد، گروه آموزشی پرستاری داخلی جراحی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.
۳. استادیار گروه پزشکی قانونی و مسمومیت ها، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

زمینه و هدف:

موفقیت لوله‌گذاری معده با کمترین عوارض، از مسائل مهم در حین لوله‌گذاری بینی معده‌ای است، و از آنجایی که در مورد استفاده از سوندهای سرد شده برای افزایش موفقیت لوله‌گذاری بینی - معده‌ای در منابع مختلف اختلاف نظر وجود دارد، نیاز به تحقیق در این زمینه ضروری به نظر می‌رسد. تعیین تأثیر استفاده از سوند بینی معده‌ای سرد شده و معمولی در موفقیت لوله‌گذاری معده بیماران مراجعه کننده به اورژانس مسمومین بیمارستان امام رضا (ع) مشهد.

مواد و روش‌ها:

پژوهش حاضر یک کارآزمایی بالینی دوگروهه می‌باشد. واحدهای پژوهش ۶۵ بیمار مراجعه کننده به اورژانس مسمومین بیمارستان امام رضا (ع) مشهد بودند که بر اساس تخصیص تصادفی به دو گروه تقسیم شدند. لوله‌گذاری معده در گروه مداخله با سوندهای نگهداری شده در یخچال و در گروه کنترل با سوندهای نگهداری شده در اتاق انجام شد. لوله‌گذاری معده در دو گروه توسط پژوهشگر انجام شد. موفقیت لوله‌گذاری معده بصورت جایگذاری صحیح سوند بینی معده‌ای با کمترین دفعات تلاش تعریف می‌شود. داده‌ها با آزمون آماری کای دو و توسط نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و تحلیل گردید.

یافته‌ها:

نتایج حاصل از پژوهش نشان داد در ۲۷ نفر (۸۴/۴ درصد) از واحدهای پژوهش در گروه کنترل و ۳۳ نفر (۱۰۰/۰ درصد) در گروه مداخله، تنها با یک بار تلاش لوله‌گذاری معده انجام شده است که نتایج آزمون کای دو نشان داد فراوانی تعداد دفعات تلاش برای لوله‌گذاری معده بین دو گروه مداخله و کنترل تفاوت معنی داری داشت ($P=0.018$) ولی فراوانی جایگذاری صحیح سوند معده بین دو گروه مداخله و کنترل تفاوت معنی داری نداشت. خونریزی از بینی و دهان به علت لوله‌گذاری معده در دو گروه مداخله و کنترل تفاوتی با هم نداشت.

نتیجه‌گیری:

از آن جایی که سرد کردن سوندهای معده دفعات تلاش برای لوله‌گذاری بینی معده‌ای را کم می‌کند پیشنهاد می‌شود به منظور کاهش عوارض، افزایش راحتی مددجو و صرفه جویی وقت پرستار، سوندهای معده قبل از انجام تکنیک سرد شوند.

واژه‌های کلیدی:

سوند معده، دفعات تلاش، موفقیت لوله‌گذاری بینی - معده ای