



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی گیلان

## فرم ترجمان دانش

دانشکده پرستاری - مامایی شهید بهشتی رشت

**عنوان طرح:** بررسی تاثیر فشار شکمی حین احیا بر پیامد های احیای قلبی ریوی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان رازی رشت

**مجری طرح و همکاران:** دکتر عاطفه قنبری خانقاه، دکتر محمدتقی مقدم نیا، دکتر احسان کاظم نژاد لیلی، لطیف پناهی

**مخاطبان:** ارائه دهندگان خدمت ( پزشک، پرستار، ماما و ...)، سیاست گذاران، برنامه ریزان مراکز درمانی و دانشگاه های علوم پزشکی

### مهمترین یافته ها و کاربرد آنها:

در این مطالعه ۹۰ بیمار شرکت داشتند که میانگین سنی شرکت کنندگان  $۱۵/۸ \pm ۶۰$  سال بود. نتایج مطالعه حاکی از آن بود که فشار شکمی بر ضربان قلب اثر مثبت و بر فشار متوسط شریانی بعد نیم ساعت، اثر مثبت. بر اشباع اکسیژن خون شریانی بعد نیم ساعت اثر منفی و بر فشار خون شریانی نیم ساعت بعد، اثر مثبت و بر فشار دی اکسید کربن خون شریانی، اثر مثبت داشته است. همچنین فشار شکمی بر پارامتر های تعداد تنفس و PH خون شریانی اثر معنی داری نداشته است. بنابراین بطور کلی نتایج حاکی از آن بود که ماساژ شکمی در حین احیا، می تواند منجر به بقای بهتر بیماران دچار ایست قلبی ریوی و بهبود پیامدهای احیا شود؛ همچنین محققین به منظور استفاده از این تکنیک، انجام پژوهش های بیشتر را توصیه می کنند.

**کلید واژه ها:** احیای قلبی ریوی، ماساژ شکمی، ایست قلبی، ماساژ قفسه سینه