

## عنوان مقاله:

مقایسه تاثیر واقعیت مجازی و تنفس ریتمیک بر شاخص های فیزیولوژیک بیماران کاندید آنژیوگرافی عروق کرونر

## محل انتشار:

مجله پژوهش پرستاری ایران، دوره 16، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

فائزه پوریوسف - دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

علی نویدیان - دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

سعیده یعقوبی - دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

فریبا یعقوبی نیا - دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

## خلاصه مقاله:

مقدمه: اضطراب در بیماران تحت آنژیوگرافی عروق کرونر یک مشکل شایع بوده و می تواند منجر به تغییر در شاخص های قلبی و ریوی بشود. مطالعه حاضر با هدف مقایسه تاثیر واقعیت مجازی و تنفس ریتمیک بر شاخص های فیزیولوژیک بیماران کاندید آنژیوگرافی عروق کرونر انجام شد. روش کار: در این پژوهش کارآزمایی بالینی ۹۰ بیمار در سال ۱۳۹۸-۹۹ به صورت در دسترس انتخاب و با تخصیص تصادفی در سه گروه واقعیت مجازی، تنفس ریتمیک و کنترل قرار گرفتند. گروه واقعیت مجازی و گروه تنفس ریتمیک مداخله دریافت کردند و گروه کنترل مراقبت های روتین را دریافت کردند. فشارخون سیستولیک و دیاستولیک، ضربان قلب، تنفس و اشباع اکسیژن شریانی در سه گروه قبل، نیم و یک ساعت بعد از مداخله اندازه گیری شد. داده ها با نرم افزار SPSS-۱۶ و آزمون های آنالیز واریانس اندازه های تکراری و کای اسکور مورد تحلیل قرار گرفت. یافته ها: نتایج نشان داد که الگوی تغییرات میانگین تعداد تنفس و ضربان قلب بیماران در سه زمان اندازه گیری در سه گروه با یکدیگر متفاوت است ( $p=0.01/0$ ) اما در مورد فشارخون سیستولیک، دیاستولیک و اشباع اکسیژن خون شریانی تفاوت معنادار نبود ( $p=0.05/0$ ).

## کلمات کلیدی:

Virtual reality, Rhythmic Breathing, Coronary angiography, Physiological parameters  
واقعیت مجازی، تنفس ریتمیک، آنژیوگرافی عروق کرونر، شاخص های فیزیولوژیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1357798>

