سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
مقایسه کیفیت تنفس بیماران مبتلا به کووید- ۱۹ با و بدون ناهنجاری کایفوزیس

محل انتشار:
مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام, دوره 31, شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:
زهرا حرمتی - *Dept of Physiology and Corrective Exercise, Faculty of Sports Sciences, Urmia University, Urmia, Iran*

سجاد روشنی - *Dept of Physiology and Corrective Exercise, Faculty of Sports Sciences, Urmia University, Urmia, Iran*

ابراهیم محمدعلی نسب فیروزجاه - *Dept of Physiology and Corrective Exercise, Faculty of Sports Sciences, Urmia University, Urmia, Iran*

افشین مقدسی - *Dept of Corrective Exercise and Sports Injuries, Payame Noor University, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:
مقدمه: از جمله مشکلاتی که به دنبال کووید-۱۹ ایجاد می شود کاهش عملکرد ریه و ضعف عضلانی است. افزایش بیش از حد قوس ستون فقرات پشتی به عنوان ناهنجاری کایفوزیس مطرح است. هدف از پژوهش حاضر مقایسه کیفیت تنفس در بیماران مبتلا به کووید-۱۹با و بدون ناهنجاری کایفوزیس(قوس پشتی) بود. مواد و روش‌ها: پژوهش حاضر از نوع علی پس از وقوع است. جامعه ی آماری مطالعه شامل افراد مبتلا به بیماری کووید-۱۹ با دامنه سنی ۱۸ تا ۳۰ سال شهرستان ارومیه در سال ۱۴۰۰ بودند. از میان این جامعه، ۳۰ نفر براساس معیارهای ورود به عنوان گروه دارای ناهنجاری کایفوزیس و ۳۰ نفر بدون ناهنجاری کایفوزیس انتخاب شدند. کیفیت تنفسی دو گروه با استفاده از پرسش نامه تنفسی سنت جورج و میزان قوس پشتی به وسیله خط کش منعطف اندازه گیری شد. آنالیز داده ها توسط نرم افزار SPSS نسخه ۲۵ با استفاده از آزمون های آماری توصیفی و تحلیلی (آزمون تی تست مستقل) انجام شد. یافته‌های پژوهش: میانگین و انحراف معیار اطلاعات فردی از جمله سن، قد و وزن در گروه دارای ناهنجاری کایفوزیس به ترتیب ۶۴/۳±۵۰/۲۴، ۸۷/۴±۰۷/۱۶۴، ۵۴/۹±۰۷/۶۶ و درگروه بدون ناهنجاری به ترتیب ۹۱/۳±۵۷/۲۳، ۷۷/۴±۲۰/۱۶۳، ۹۶/۳۷±۱۰/۶۴ بود. در بررسی مقایسه میزان خورده مقیاس های علائم ریوی (۸۳/۰p =)، فعالیت (۶۹/۰p =)، اثرگذاری اجتماعی و روانی (۷۱/۰p =) و نمره کل پرسش نامه (۷۱/۰p =) در دو گروه اختلاف معنی داری یافت نشد. بحث و نتیجه گیری: عوارض تنفسی، جسمانی، روانی و اجتماعی در هر دو گروه با و بدون کایفوزیس وجود داشت؛ هرچند در افراد دارای ناهنجاری کایفوزیس عوارض شدیدتر بود، اما اختلاف معنی داری با گروه بدون ناهنجاری وجود نداشت. احتمال می رود انجام پژوهش-های مشابه با بررسی حجم های ریوی در افراد با درجات مختلف ناهنجاری کایفوزیس نتایج متفاوتی را در بر داشته باشد. سجاد روشنی:Google Scholar

کلمات کلیدی:
COVID-۱۹, Kyphosis, Pulmonary function, Respiratory disorders, کایفوزیس, عملکرد ریوی, اختلالات تنفسی, کووید-۱۹

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/1771171