

مقاله پژوهشی

تحلیل گذشته‌نگر ویژگی‌های بالینی بیماران واکسینه شده مبتلا به کووید-۱۹ بستری در یک بیمارستان سطح سوم، شمال ایران

Fatemeh Fathabadi¹, Meysam Hasannejad-Bibalan², Hadi Sedigh Ebrahim-Saraie², Tofigh Yaghubi Kalurazi^{1*}

¹Razi Clinical Research Development Unit, Razi Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran
²Department of Microbiology, School of Medicine, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

چکیده

واکسن‌های بیماری کروناویروس ۲۰۱۹ (کووید-۱۹) نقش مهمی در کاهش شدت و عوارض ناشی از عفونت با ویروس کروناویروس سندرم حاد تنفسی شدید نوع ۲ (SARS-CoV-2) ایفا کرده‌اند. با وجود تجویز انواع مختلف واکسن در سطح جهان، تظاهرات بالینی کووید-۱۹ در افراد واکسینه‌شده ممکن است بر اساس تعداد دُزهای دریافتی متفاوت باشد. این مطالعه با هدف ارزیابی و مقایسه ویژگی‌های بالینی اولیه بیماران واکسینه‌شده مبتلا به کووید-۱۹ انجام شده است. مطالعه‌ی حاضر از نوع توصیفی-تحلیلی و به صورت گذشته‌نگر بر روی ۵۹۴ بیمار بزرگسال مبتلا به کووید-۱۹ تأییدشده که حداقل یک دُز واکسن دریافت کرده بودند، انجام شد. این بیماران در بازه‌ی زمانی ۶ ژوئن ۲۰۲۱ تا ۲۱ مارس ۲۰۲۲ در بیمارستان رازی شهر رشت (ایران) بستری شدند. پرونده‌های پزشکی بیماران جهت جمع‌آوری داده‌های جمعیت‌شناختی، سابقه‌ی واکسیناسیون و علائم بالینی در زمان پذیرش بررسی شد. بیماران به سه گروه بر اساس تعداد دُز واکسن دریافتی تقسیم شدند: یک دُز، دو دُز و سه دُز (یادآور). علائم بالینی و سطح اشباع اکسیژن میان این گروه‌ها مقایسه گردید. در میان ۵۹۴ بیمار، ۳۰٪ یک دُز، ۵۵/۱٪ دو دُز و ۱۵٪ سه دُز واکسن کووید-۱۹ دریافت کرده بودند. علائمی از جمله تب، سرفه، درد عضلانی، دیسترس تنفسی و آنوسمی تفاوت معناداری بین گروه‌ها نشان دادند. میانگین اشباع اکسیژن در گروه دریافت‌کننده‌ی دو دُز بیشترین میزان را داشت. تفاوت معناداری از نظر بیماری‌های همراه میان گروه‌ها مشاهده نشد. تعداد دُزهای دریافت‌شده‌ی واکسن با تفاوت در برخی علائم بالینی و سطح اشباع اکسیژن در میان بیماران بستری‌شده مرتبط بود. این یافته‌ها به وجود روندی احتمالی وابسته به دُز در تظاهرات بالینی در افراد واکسینه‌شده اشاره دارند.

کلیدواژه‌ها: کووید-۱۹، سارس-کووید-۲، واکسیناسیون، علائم بالینی، تحقیقات پیامدها

*Corresponding authors:

Tofigh Yaghubi Kalurazi, MD

Address: Razi Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

Tel: +98 13 33332258

E-mail: tofigh_yaghubi@yahoo.com