



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی زنجان

دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان پایان نامه

مقایسه پیش آکھی و شدت بیماری کووید 19 در بیماران آتوپیک با بیماران غیر آتوپیک در

بیمارستان آیت الله موسوی زنجان در سال 1399

استاد راهنما:

دکتر عاکفه احمدی افشار

استاد مشاور:

دکتر سمیه عبدالهی ثابت

نام دانشجو:

حسین بهلولی

کد پایان نامه: A-10-40-28 سال تحصیلی: 1402

چکیده:

مقدمه: در مراحل اولیه شیوع همه گیری ، تخمین زده می شد که میزان COVID-19 و همچنین مرگ و میر در بیماران با بیماری مزمن تنفسی در مقایسه با جمعیت سالم بیشتر باشد. اما مطالعات بعدی گزارشات متناقضی ارائه دادند. در این مطالعه به مقایسه پیش آگهی و شدت بیماری کووید 19 در بیماران آتوپیک با بیماران غیر آتوپیک در بیمارستان آیت الله موسوی زنجان در سال 1399 پرداختیم.

روش مختصر اجرا: در این مطالعه که به صورت گذشته نگر مقطعی انجام شد. کلیه بیماران بستری مبتلا به بیماری کووید 19 با PCR مثبت در بیمارستان آیت الله موسوی زنجان در سال 99 انتخاب شدند و در صورت موفقیت در تماس با آن ها و اخذ رضایت از آنان وارد مطالعه شدند. محدودیت سنی در این مطالعه وجود نداشت. اطلاعات بیماران با مراجعه به پرونده بستری و تماس تلفنی جمع آوری شد. فاکتور های بالینی مرتبط با آتوپي شامل : آگزما (درماتیت آتوپیک) ، رنیت آلرژیک، آسم آلرژیک و آلرژی غذایی بود. بیماران به دو دسته آتوپیک و غیر آتوپیک تقسیم کرده و شدت بیماری را بعد از مطابقت با سن و جنس و شاخص توده بدنی و سایر فاکتور های دخیل در شدت بیماری، با توجه به نیاز به بستری و نیاز به اکسیژن هم چنین نیاز به دستگاه ونتیلاتور و بستری در بخش مراقب های ویژه و مدت زمان بستری سنجیدیم هم چنین شیوع آتوپي در بیماران نیز ارزیابی شد.

نتایج: در این مطالعه 214 نفر بررسی شدند که از این تعداد 100 نفر زن (47 %) و 144 نفر مرد (53 %) بودند . محدوده سنی بین 7 تا 94 سال بود . 42 نفر (6/19 %) دارای تظاهرات آتوپیک بودند. شایعترین نوع آتوپي در بیماران آسم بود که در 3/10 % از بیماران دیده شد. میانگین سن و جنس در بیماران آتوپیک و غیر آتوپیک تفاوت معناداری نداشت . بیماران دارای تظاهرات آتوپیک و بیماران بدون تظاهرات آتوپیک از نظر هیچ یک از علائم بیماری، سیگار کشیدن، سابقه خانوادگی سیگار کشیدن، دیابت و فشار خون بالا با هم تفاوت معناداری نداشتند. بیماران آتوپیک در مقایسه با بیماران غیر آتوپیک از نظر مدت بستری، بستری در بخش مراقبت های ویژه و نیاز به تهویه مکانیکی تفاوت معناداری نداشتند. 3/14 % از بیماران دارای تظاهرات آتوپیک و 9/20 % از بیماران بدون تظاهرات آتوپیک فوت شدند که با هم تفاوت معناداری نداشتند.

نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان داد که داشتن آتوپي در بیماران مبتلا به کووید-19 نسبت به افراد بدون این علائم تاثیر معناداری بر شدت بیماری و پیش آگهی آن ندارد.

کلیدواژه ها: آتوپي، بیماری کووید 19