

مطالعه اپیدمیولوژیک بیماری آنفلوآنزا در بیماران بستری مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۳۹۴ خلاصه

مقدمه: آنفلوآنزا یک بیماری حاد تنفسی است که در اثر عفونت با ویروس های آنفلوآنزا ایجاد می شود و دستگاه تنفسی فوقانی و تحتانی را درگیر می کند. اغلب با نشانه ها و علامت های سیستمیک مثل تب، سردرد میالژی و ضعف همراه است. تقریباً در هر زمستان همه گیری هایی از بیماری با وسعت و شدت متغیر رخ می دهد. ما در این مطالعه به بررسی اپیدمیولوژیک بیماری آنفلوآنزا در بیماران بستری مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۳۹۴ پرداختیم.

روش کار و مواد: این یک مطالعه توصیفی مقطعی بوده و در محل مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز انجام شد. هدف از این مطالعه تعیین وضعیت اپیدمیولوژیک بیماری آنفلوآنزا در بیماران بستری مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سالهای ۱۳۹۴-۱۳۹۵ بود. علائم بالینی اولیه بیماران در ورود به اورژانس، نتیجه تست های آزمایشگاهی و PCR های انجام شده در جهت بررسی Type آنفلوآنزا ثبت شد.

یافته ها: میانگین±انحراف معیار سنی بیماران مورد مطالعه ۴۴/۱۵±۲۵/۰۹ سال بود که بیشترین سن بیماران ۸۳ سال و کمترین آن نوزاد بیست روزه بود. بیشترین فراوانی محل سکونت مربوط به محل سکونت شهری می باشد. میانگین±انحراف معیار روز شروع علائم تا بستری در بیماران مورد مطالعه ۵/۵۳±۶/۱۹ روز بود که بیشترین

مقدار آن ۳۰ روز قبل بستری و کمترین مقدار مربوط به شروع علائم در حین بستری بود. میانگین \pm انحراف معیار روز های بستری در بیمارستان در بین بیماران مورد مطالعه $5/90 \pm 5/71$ روز بود، که بیشترین مدت بستری ۳۰ روز و کمترین آن یک روز گزارش شده بود. تنها ۴ نفر (۱۰ درصد) از بیماران مورد مطالعه در طی ساعت های اولیه مراجعه فوت نموده بود، بیماران مورد مطالعه ۳۰ نفر (۷۵ درصد) از بیماران مورد مطالعه سابقه ای بیماری قلبی را دارا بودند است بیشترین فراوانی مربوط به بیماری فشار خون و سابقه بیماری قلبی در بیماران می باشد. در فراوانی های بدست آمده برای نوع آنفلوآنزا ایزوله شده توسط PCR ۱۴ بیمار (۳۵ درصد) مبتلا به آنفلوآنزای H_2N_2 ، ۲۵ بیمار (۶۲/۵ درصد) مبتلا به آنفلوآنزای H_1N_1 بودند و تنها یک بیمار (۲/۵ درصد) مبتلا به آنفلوآنزای تیپ B بود.

نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد ابتلا به آنفلوآنزا در سنین پایین و سنین بالای ۵۰ سال میتواند کشنده باشد. بیشترین علائم در زمان شروع به صورت سرماخوردگی می باشد. با این حال بیشترین شکایت مطرح شده در زمان بستری به صورت تنگی نفس می باشد. بیماری های زمینه ای به صورت واضحی در بین بیماران فوت شده شیوع بالایی داشت.

کلمات کلیدی: آنفلوآنزا - اپیدمی - مرگ و میر