



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان

دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان پایان نامه:

تعیین میزان فراوانی یافته‌های بالینی ، آزمایشگاهی و اپیدمیولوژیک در کودکان بستری شده با تشخیص بالینی سیاه سرفه در بیمارستان آیت الله موسوی زنجان به مدت ۵ سال (۱۳۹۷-۱۴۰۱)

استاد راهنما:

دکتر مجتبی کمالی اقدام

استاد مشاور:

دکتر منصور صادق زاده

دکتر فرزانه احمدی

نام دانشجو:

مهوش اله یاری

کد پایان نامه: A-11-823-24

سال تحصیلی: 1402

چکیده

مقدمه: سیاه سرفه یک عفونت حاد تنفسی بسیار مسری می‌باشد که علی‌رغم واکسیناسیون گسترده هنوز هم تعداد موارد ابتلا خصوصا در شیرخواران کم سن قابل توجه می‌باشد. هدف از این مطالعه بررسی یافته‌های بالینی، آزمایشگاهی و اپیدمیولوژیک کودکان بستری شده با تشخیص بالینی سیاه سرفه در بیمارستان ایت الله موسوی زنجان به مدت ۵ سال (۱۳۹۷-۱۴۰۱) بود.

روش مختصر اجرا: این مطالعه مقطعی با بررسی پرونده‌های کودکان بستری شده با تشخیص بالینی سیاه سرفه که در طی سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱ در بیمارستان آیت‌الله موسوی زنجان بستری شده بودند انجام شد. اطلاعات به‌دست آمده با توجه به سن، جنس، فصل و سال بستری، محل سکونت، علائم بالینی و آزمایشگاهی مورد تفسیر قرار گرفت.

نتایج: در این مطالعه از 99 کودک مبتلا به سیاه سرفه 45/5 درصد (45 نفر) دختر و 54/5 درصد (54 نفر) پسر بودند. بیشترین موارد بیماران را کودکان زیر ۳۳ ماه برابر با 78/8 درصد (78 نفر) تشکیل می‌دادند. موارد بیماری در سال‌های 1399 و 1400 بسیار کمتر از سال‌های دیگر بود این تفاوت معنی‌داری بود ($P<0/001$). درصد مراجعه در فصل بهار، 36/4 (36 نفر)، به‌طور معنی‌داری از بقیه فصل‌ها بیشتر بود ($P=0/025$). سرفه‌های همراه با Whoop در 62/6 درصد (62 نفر) بیماران مشاهده شد. سایر علائم بالینی شامل استفراغ بعداز سرفه 46/5 درصد (46 نفر) و سیانوز بعداز سرفه 36/4 درصد (36 نفر) بودند. ترومبوسیتوز و لنفوسیتوز، به‌ترتیب، در 49/5 درصد (49 نفر) و 22/2 درصد (22 نفر) موارد وجود داشت که علی‌رغم فراوانی بالاتر ترومبوسیتوز و لنفوسیتوز در کودکان کمتر از 6 ماه نسبت به بالای 6 ماه، تفاوت معنی‌داری نبود ($P=0/085$) و ($P=0/744$).

نتیجه‌گیری و پیشنهادات: نتایج نشان داد که بیشترین موارد ابتلا به سیاه سرفه در شیرخواران زیر ۳۳ ماه رخ می‌دهد که تجویز واکسن سیاه سرفه آسلولار برای مادران باردار می‌تواند در کاهش موارد کمک کننده باشد. سرفه‌های همراه با Whoop و استفراغ به‌دنبال سرفه شایع‌ترین علائم بیماری بودند و می‌توانند در تشخیص بالینی اهمیت داشته باشد. نتایج این مطالعه نشان داد که وجود ترومبوسیتوز بیشتر از لنفوسیتوز می‌تواند در تشخیص کمک کنند باشد.

کلیدواژه‌ها: سیاه سرفه، یافته‌های بالینی، یافته‌های آزمایشگاهی