

بررسی اپیدمیولوژیک آنفلوآنزای پاندمیک (h1n1) در کودکان زیر شش سال دانشگاه علوم

پزشکی مشهد در سال ۱۳۸۸

دکتر محمد احمدیان- دکتر علی غلامپور -محمد حسن مسعودی - دکتر رضا سعیدی

مرکز بهداشت استان خراسان رضوی

مقدمه: در ایران اولین مورد تأیید آنفلوآنزا پاندمیک در تابستان از مسافری که از خارج از کشور به ایران آمده بود تأیید شد و به تدریج موارد آن افزایش یافت بطوریکه در مرکز ملی آنفلوآنزا در این سال فقط آنفلوآنزای پاندمیک در بیماران تشخیص و تأیید شده است و همانند سایر نقاط دنیا جوانان حساسیت بیشتری داشته اند و اغلب بیماران در گروه سنی ۲۰-۱۱ سال و در درجه دوم ۳۰-۲۱ سال بودند. علت اصلی مرگ و میر در آنفلوآنزا پنومونی است که پنومونی اولیه به علت ویروس آنفلوآنزا نادر و کشنده است ولی در بسیاری موارد عفونت باکتریال همزمان یا به دنبال پنومونی آنفلوآنزا با استرپتوکوک پنومونیه، استافیلوکوکوس اورئوس و هموفیلوس آنفلوآنزا موجب پنومونی های باکتریال و مرگ و میر می گردد.

روش اجرا: این مطالعه به صورت توصیفی مقطعی از طریق آمار گزارش شده از آزمایشگاه ملی آنفلوآنزا در سال ۱۳۸۸ جمع آوری شده است که پس از ورود به رایانه تجزیه و تحلیل شده است.

یافته ها: در بررسی انجام شده کل موارد قطعی ابتلا ۲۴۳ مورد که ۱۴ درصد آنها را کودکان زیر شش سال تشکیل می دهد. که از این تعداد ۴۸،۵ درصد مذکر و ۵۱ درصد مونث بوده است. علت ابتلا آنها ۵،۷ درصد به دلیل مسافرت به مناطق آلوده و ۹۴،۳ درصد و ۲۳ درصد و سرخس و تربت جام ۹ درصد و سایر شهرستانها ۱۴ درصد بوده است. در اثر شروع درمان به موقع با داروی اوسلتامیویر ۸۸،۵ درصد بهبود و ۱۱،۵ درصد فوت کرده اند.

نتیجه گیری: با توجه به گزارش سالانه موارد بیماری لازم است پایگاههای دیده ور آنفلوآنزا در سطح استان فعالیت بیشتری داشته تا سوش های غالب استان مشخص شود و نظام مراقبت آنفلوآنزا بر اساس موارد شبه آنفلوآنزا ایلی تقویت گردد.

واژگان کلیدی: آنفلوآنزا، کودکان زیر شش سال، دانشگاه مشهد