



مقاله اصلی

مننژیت آسپتیک پس از واکسیناسیون MMR در کودکان مشهد

تاریخ دریافت: ۸۸/۱۰/۲۸ - تاریخ پذیرش: ۸۹/۲/۲۰

خلاصه

مقدمه

واکسیناسیون علیه بیماری اوریون با استفاده از گونه زاگرب این ویروس از سال ۱۳۸۳ در ایران آغاز شده است، از آن هنگام میزان بروز اوریون و عوارض آن (به ویژه مننژیت) به شدت کاهش یافته است، در عین حال در این سالها موارد متعدد پاروتیدیت و مننژیت در فاصله زمانی ۱ تا ۶ هفته پس از واکسیناسیون MMR دیده شده است.

روش کار

این پژوهش یک مطالعه توصیفی مقطعی آینده نگر، از مرداد ماه ۱۳۸۳ تا تیر ماه ۱۳۸۸ می باشد. محل انجام تحقیق بخش اطفال بیمارستان امام رضا (ع) و بخش اورژانس بیمارستان دکتر شیخ و درمانگاه عفونی کودکان بوده است. در این مطالعه کودکانی که در فاصله ۱ تا ۶ هفته پس از واکسیناسیون MMR به مننژیت آسپتیک و یا پاروتیدیت مبتلا شده اند به عنوان عارضه احتمالی واکسن اوریون در نظر گرفته شده اند. بررسی آماری در این مطالعه با استفاده از نرم افزار اکسل انجام شد.

نتایج

در مقطع زمانی فوق ۲۴ مورد مننژیت (با یا بدون پاروتیدیت) و ۱۶ مورد پاروتیدیت (به تنهایی) در فاصله ۹-۳۹ روز (متوسط ۱۹/۹ روز) پس از تزریق MMR مشاهده شد. نسبت پسر به دختر در گروه مننژیت ۴/۱ و در گروه پاروتیدیت به تنهایی ۲/۳ بود. از مجموع بیمارانی که اطلاعات دموگرافیک آنها در دسترس بود ۲۶ نفر (۶۵٪) متعاقب واکسیناسیون ۴-۶ سالگی و ۱۲ نفر (۳۰٪) به دنبال واکسن یک سالگی دچار عارضه شدند. در این مطالعه یک مورد احتمالی انتقال ویروس واکسن از یک دختر ۷ ساله به برادر ۱۴ ساله اش مشاهده گردید.

نتیجه گیری

مننژیت آسپتیک در فاصله ۱-۶ هفته پس از واکسیناسیون MMR در شهر مشهد شایع است.

کلمات کلیدی: واکسن اوریون، مننژیت، پاروتیدیت

^۱ محمد سعید ساسان*
^۲ محبوبه حاجی شمسانی

۱- استادیار گروه اطفال دانشگاه علوم پزشکی

مشهد، مشهد، ایران

۲- دانشجوی پرستاری دانشکده پرستاری و

مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد،

ایران

*مشهد- بیمارستان امام رضا (ع)، دفتر گروه
اطفال

تلفن: ۹۸-۵۱۱-۸۵۹۳۰۴۵+

email: sasanms@mums.ac.ir