

بررسی وضع ایمنی نسبت به سرخجه در بین دختران سنین ازدواج ساکن شهر زنجان و اطراف آن، مراجعه کننده به دو مرکز بهداشتی درمانی شماره

۷ و ۹ سال ۱۳۷۴

شبیم رحیمی خامنه *، دکتر درخشنده ناطق، دکتر محمود محمودی

خلاصه:

بیماری سندرم سرخجه مادرزادی، بیماری بسیار خطرناک و جبران ناپذیر است و عوارضی مانند، کری، کوری، آب مرواید، آنسفالیت مادرزادی میکرو سفالی و عقب ماندگیهای جسمی و هوشی در پی دارد. از اینرو بررسی این بیماری و سطح ایمنی بر علیه آن در میان دختران سنین ازدواج، که بزودی پس از ازدواج باردار خواهند شد، دارای اهمیت است. در این طرح وضعیت ایمنی دختران سنین ازدواج شهر زنجان و حومه آن نسبت به سرخجه مورد بررسی قرار گرفت. نمونه‌های سرم به طور تصادفی از دخترانی گرفته شد که برای انجام آزمایشهای اجباری پیش از ازدواج به مراکز بهداشت مراجعه کرده بودند. اطلاعات لازم جهت بررسیهای آماری از ایشان در پرسش‌نامه‌هایی منظور گردید. تعداد ۴۰۰ سرم به روش مهار هماگلوتیناسیون (HI) مورد آزمایش کیفی قرار گرفتند و وجود یا نبود پادتن سرخجه مشخص گردید. ۹۲/۷۵٪ افراد مورد بررسی دارای پادتن (تیتراژ مساوی و یا بالای ۱/۱۰) و ۷/۲۵٪ آنان حساس و سرم منفی (تیتراژ پادتن پایین‌تر از ۱/۱۰) بوده است.

اختلاف معنی‌دار بین سطح ایمنی افراد با وضعیت اقتصادی بالاتر با آنان که در وضعیت اقتصادی پایین قرار دارند دیده نشد. سطح ایمنی در بین شهر و روستایکسان بوده است. بین کسانی که مادران بیسواد دارند و آنانکه مادران باسواد دارند از نظر سطح ایمنی اختلاف معنی‌دار دیده می‌شود. و بین کسانی که پدران بی‌سواد دارند و آنانکه پدرانشان تحصیلات بالای ابتدائی دارند با سطح ایمنی اختلاف معنی‌دار وجود ندارد. سطح ایمنی در مورد کسانی که از تحصیلات بالاتری برخوردار بوده‌اند و در محیط‌های شلوغ و آموزشی مثل دانشگاه و مدرسه بسر می‌برند بالاتر و درصد افراد ایمن در بین ایشان بیشتر می‌باشد. که به دلیل برخورد بیشتر با ویروس سرخجه می‌باشد.

کلمات کلیدی: ایران، زنجان، دانشگاه علوم پزشکی، سرخجه، آزمایش مهار هماگلوتیناسیون (HI)، سندرم سرخجه مادر زادی، آنتی بادی ضد سرخجه.

مقدمه:

سرخجه یک بیماری ملایمی است که اغلب افراد در سنین پایین بدان مبتلا می‌شوند و ایمنی حاصل دائمی است. بودن حتی عیار پایینی از پادتن ضد سرخجه ۱/۱۰ نشانه ایمنی است. اما همیشه در بین بالغین افرادی وجود دارند که هرگز با ویروس سرخجه برخورد نکرده‌اند و به این بیماری حساس می‌باشند. ابتلا به این