

عنوان مقاله:

پاسخ ایمنولوژیک در لنفادنیت ناشی از تلقیح واکسن ب.ث.ژ.

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 10، شماره 2 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عبدالوهاب البرزی - استاد گروه کودکان دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

عبدالله کریمی - دانشیار گروه کودکان دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

علیرضا ناطقیان - استادیار گروه کودکان دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

خلاصه مقاله:

گرچه لنفادنیت ناشی از تزریق واکسن BCG (BCG adenitis, B.A) از شایعترین عوارض مربوط به تزریق اینواکسن می باشد ولی پاسخ سیستم ایمنی در این بیماران دقیقاً مشخص نشده است. بمنظور تعیین پاسخ ایمنی در این بیماران، 56 بیمار دچار B.A و 46 نفر بعنوان گروه شاهد توسط تست جلدی با (Purified Protein Derivative) (PPD) مورد ارزیابی قرار گرفتند. سن بیماران از 2 ماهگی تا 2 سالگی بوده و همگی توسط سوش پاستور واکسن ب.ث.ژ بعد از تولد واکسینه شده بودند. تست جلدی در هر دو گروه با استفاده از 0/1 میلی لیتر از آنتی ژن استاندارد PPD و با روش مانتو مورد بررسی قرار گرفت. بین دو گروه از نظر اندازه سفتی (Induration) حاصله اختلاف معنی دار بود ($P < 0.001$) (متوسط سفتی در تست جلدی در گروه بیماران و کنترل بترتیب 19/7 و 8/5 میلی متر اندازه گیری شد). شدت بالای پاسخ ازدیاد حساسیت تأخیری به احتمال قوی عامل بروز نکروز و تورم غده لنفی می باشد. عامل تفاوت دوگروه در پاسخدهی به واکسن را میتوان به مرگ برنامه ریزی شده سلولی (Apoptosis)، تعادل بین پاسخهای مربوط به Th-1 cells و Th-2 cells و همچنین سیتوکاین های تولید شده نسبت داد. لذا پیشنهاد می شود که در راستای این مطالعه و برای تکمیل آن سطح سیتوکین ها و عمل Th-Cells در گروه بیماران و شاهد اندازه گیری شود تا اظهار نظر فوق مورد بررسی دقیق قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

التهاب گره های لنفی، سیستم ایمنی، واکسن ب.ث.ژ اثرات سوء

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/569978>

