

عنوان مقاله:

تاثیر یک دوز واکسن هیپاتیت B در پرسنل درمانی بدون پاسخ ایمنی به دوره کامل واکسیناسیون

محل انتشار:

فصلنامه طب پیشگیری، دوره 4، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد براری - دکتری تخصصی، بیماری های عفونی، مرکز تحقیقات گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.

نیما محمدی - کارشناس، بهداشت عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.

خالد رحمانی - دکتری تخصصی، اپیدمیولوژی، مرکز تحقیقات گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.

عبدالرحیم افخم زاده - دکتری تخصصی، پزشکی اجتماعی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، پژوهشکده توسعه سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.

خلاصه مقاله:

هدف: پیشگیری از عفونت ویروس هیپاتیت B اساساً بر واکسیناسیون کودکان در بدو تولد و همچنین افراد در معرض خطر مثل ارائه‌دهندگان خدمات بهداشتی استوار است. هدف از این مطالعه، تعیین کارایی یک دوز واکسن هیپاتیت B در پرسنل درمانی بدون پاسخ ایمنی مناسب به دوره سه دوزی واکسن هیپاتیت B بوده است. روش‌ها: این مطالعه کاربردی به روش کمی انجام شده است. جامعه آماری 99 نفر از پرسنل درمانی بدون پاسخ ایمنی به سه دوز واکسن هیپاتیت در سه بیمارستان استان کردستان بوده است که با یک دوز واکسن هیپاتیت B مجدداً واکسینه شده و یک ماه بعد از اولین دوز واکسن، سطوح آنتی‌بادی آن‌ها اندازه‌گیری شد. ابزار جمع آوری داده‌ها چک لیستی شامل اطلاعات سن، جنسیت، مصرف دخانیات و نتایج تزریق یک دوز واکسن بود. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS و آمار استنباطی تک متغیره و آنالیز چند متغیره رگرسیون لجستیک استفاده شد. نتایج: نتایج پژوهش نشان داد بین مصرف دخانیات و کاهش پاسخ ایمنی رابطه معنی‌داری وجود دارد، در 6/55 درصد افراد واکسینه شده، آنتی‌بادی یک ماه پس از اولین دوز واکسن بیش از 10 mIU/ml بود. همچنین نتایج نشان داد مصرف دخانیات با پاسخ ایمنی رابطه معنی‌داری دارد و باعث کاهش پاسخ ایمنی می‌شود (P-Value<0/05)؛ در حالی که بین سن و جنس با پاسخ ایمنی رابطه معنی‌داری دیده نشد (P-0/05). نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج تجویز یک دوز واکسن هیپاتیت B در بیش از نیمی از افرادی که قبلاً به یک دوره کامل (سه دوز) واکسن علیه هیپاتیت B پاسخ نداده یا پاسخ ضعیف داده‌اند، می‌تواند پاسخ ایمنی قابل قبولی ایجاد کند و مقرون به صرفه می‌باشد.

کلمات کلیدی:

Non-Responders, Vaccination, Hepatitis B, Antibodies. بدون پاسخ ایمنی، واکسیناسیون، هیپاتیت B، آنتی‌بادی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1138972>

