

عنوان مقاله:

تعیین مارکرهای سرولوژیک ویروس هپاتیت B در کودکان متولد شده از مادران HBsAg مثبت

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 11، شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

یوسف یحیی پور

محمد کریمی

نوشین خیر

علی هاشم زاده عمران

سیدمحمد جزایری

زهرا سعادت‌مند

محمود محمودی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: انتقال عمودی مادر به فرزند یکی از مهم ترین راه های انتشار ویروس هپاتیت B (HBV) است. بیش از ۵۰ درصد حاملین ایرانی عفونت را از طریق مادر به فرزند دریافت کردند که این مسیر یکی از محتمل ترین راه انتقال HBV در کشور ما می باشد. در این مطالعه میزان عفونت HBV در بچه هایی که از مادران HBsAg مثبت استان مازندران متولد شده بودند، از نظر وجود مارکرهای سرولوژیک ویروس هپاتیت B شامل HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc مورد ارزیابی قرار گرفت. روش بررسی: این مطالعه توصیفی برای تعیین حضور مارکرهای سرولوژیک HBV آزمایش الیزا روی نمونه سرم ۱۲۳ کودکی که از مادران HBsAg مثبت در شهرستان آمل استان مازندران طی سال های ۸۵-۱۳۸۱ متولد شده بودند، انجام گرفت. تمامی کودکان مورد مطالعه، علاوه بر ایمونوگلوبولین هپاتیت B (HBIG) واکسن هپاتیت B را در بدو تولد دریافت نموده و به دنبال آن دوز دوم و سوم را در ماه های یک و شش تزریق کردند. نتایج با روش های آماری کای اسکور و آزمون دقیق فیشر تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: از بین ۳۱۲۴۱ زن بارداری که در طی ۵ سال زایمان نمودند، ۱۴۰ مورد (۴۵٪) آنها از نظر وجود HBsAg، مثبت بودند که از بین آنها ۱۲۳ کودک وارد مطالعه شدند. تنها یک مورد (۰.۸٪) از این کودکان حامل HBsAg بود و ۹۱.۹ درصد کودکان دارای یکی از مارکرهای سرولوژیک عفونت HBV بودند. ۸۲.۱ درصد کودکان دارای ایمنی (Anti-HBs) مثبت و ۸.۹٪ آنها نیز Anti-HBc شناسایی گردید. نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که بعد از توجه به انتقال عمودی در چندین سال و اجرای استراتژی هایی نظیر واکسیناسیون و تجویز HBIG برای نوزادانی که از مادران HBsAg مثبت متولد شدند، اکنون به نظر می رسد که باید بیشتر به راه های افقی انتقال HBV در این منطقه پرداخت.

کلمات کلیدی:

HBsAg positive mothers, Newborn, Anti-HBs, Anti-HBc, HbsAg, آنتی ژن سطحی ویروس

هپاتیت B, آنتی

بادی ضدآنتی ژن سطحی ویروس هپاتیت, آنتی بادی ضدآنتی ژن هسته مرکزی ویروس هپاتیت,

مادران HBsAg مثبت, نوزاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1724357>



