

عنوان مقاله:

بررسی موارد HBsAg در زنان بارداد مراجعه کننده به کلینیک های تخصصی زنان و زایمان شهر کاشان در سال 1381

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 7، شماره 3 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهره طبسی - گروه زنان و زایمان، دانشکده پزشکی کاشان

فخرالسادات میرحسینی - گروه بیهوشی، دانشکده پیراپزشکی

غلامعباس موسوی - گروه بهداشت عمومی و آمار، دانشکده بهداشت

لیلا غفوری - پزشک عمومی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: راه های مختلف انتقال عفونت هیپاتیت B (HBV) موجب نگرانی در مورد وضعیت گروه های پرخطر از جمله نوزادان متولد شده از مادران مبتلا گردیده است. معمولا انتقال از طریق ورید نافی نیست (حدود 10 درصد) و در اکثر موارد در زمان تولد و ماه های نزدیک پس از تولد عفونت انتقال می یابد. عفونت HBV در بزرگسالان در 10 درصد مورد مزمن می شود در حالی که در نوزادان میزان مزمن شدن 98 درصد است و 2 درصد باقی مانده تظاهرات حاد دارند و عوارض شناخته شده مهلک و پرهزینه ای را به همراه می آورند. این نوزادان می توانند خود منشا انتقال در جامعه بزرگتری باشند. حال با توجه به این که شناسایی گروه های پرخطر و انجام اقدامات پیشگیری در انتقال HBV می تواند در 85 تا 96 درصد موارد از آنتی ژنمی پایدار شیرخوار جلوگیری نماید، این بررسی به منظور تعیین موارد آنتی ژن سطحی هیپاتیت B (HBs Ag) مثبت در مادران بارداد مراجعه کننده به کلینیک های تخصصی زنان و زایمان شهر کاشان در سال 1381 صورت گرفت. مواد و روش ها: این تحقیق به روش مقطعی بر روی 2000 زن بارداری که به طور مستمر به کلینیک های تخصصی شهر کاشان مراجعه کرده بودند، انجام گرفت. از روش الیزا برای تعیین HBs Ag استفاده شد. نقش عوامل خطر (سن، شغل، سواد، سابقه ابتلا به زردی، سابقه هیپاتیت B در خانواده، سابقه جراحی، سابقه ترانسفوزیون خون) مرتبط با شیوع عفونت نیز با آزمون دقیق فیشر مورد بررسی قرار گرفت. یافته ها: بررسی روی 2000 خانم بارداد در سنین بین 15 تا 45 سال و با میانگین سنی 24 سال صورت گرفت. HBsAg در 7 نفر (0/35 درصد) مثبت بود. سابقه خانوادگی هیپاتیت B مادران و کمبود سطح سواد آن ها با مثبت شدن HBsAg ارتباط معنی داری داشت. (به ترتیب $P=0/03$ و $P<0/0000001$). در سایر موارد ارتباط آماری معنی داری دیده نشد. نتیجه گیری: با وجود این که آمار به دست آمده در این مطالعه نسبت به آمار موجود در اکثر مناطق جهان در حد نسبتا پایین تری قرار دارد، لکن با توجه به این که شیوع آنتی ژن هیپاتیت B بیش از 0/06 درصد انجام غربالگری را ارزشمند می سازد، توصیه می شود که تمامی زنان بارداد خصوصا زنان بی سواد و با سابقه خانوادگی مثبت از نظر HBs Ag غربالگری شوند. و با غربالگری دوران بارداری به میزان 85 تا 96 درصد از ابتلا نوزادان جلوگیری و از عوارض پرهزینه و مرگ بار این عفونت با تزریق زود هنگام واکسن ایمونوگلوبولین اختصاصی (HBIG) به صورت توام، پیشگیری به عمل می آید.

کلمات کلیدی:

HB(s)Ag، زنان بارداد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946955>



