

## فراوانی موارد مثبت HBsAg در سرم زنان باردار رفسنجان در سال ۱۳۸۲

زهرة امین زاده<sup>۱</sup>، زیبا شعبانی شهرابکی<sup>۲\*</sup>، لطیف گچکار<sup>۳</sup>، احمدرضا صیادی اناری<sup>۴</sup>

### خلاصه

**سابقه و هدف:** براساس برآورد سازمان جهانی بهداشت در حدود ۳۵۰ میلیون نفر از جمعیت جهان به ویروس هپاتیت B آلوده هستند و سالانه در حدود ۲ میلیون نفر از عوارض هپاتیت B، جان خود را از دست می‌دهند. هدف این تحقیق، تعیین فراوانی موارد مثبت HBsAg در سرم زنان باردار مراجعه کننده به زایشگاه نیک نفس شهر رفسنجان سال ۱۳۸۲ بوده است.

**مواد و روش‌ها:** این مطالعه یک مطالعه توصیفی مقطعی در سال ۱۳۸۲ می‌باشد، که تعداد ۶۰۰ نفر زن باردار که از فروردین تا تیر ماه سال ۱۳۸۲ جهت زایمان به زایشگاه نیک‌نفس شهر رفسنجان مراجعه می‌کردند، انتخاب شدند و نمونه سرم آنها توسط آزمایشگاه به روش الیزا از نظر HBsAg مورد بررسی قرار گرفت، سپس پرسش‌نامه‌ای که توسط پژوهشگران تدوین شده بود، تکمیل گردید. داده‌ها با نرم‌افزار SPSS 11.5 به وسیله آزمون  $X^2$  و فیشر آنالیز گردید.

**یافته‌ها:** براساس نتایج این تحقیق، سرم خون ۸ مورد (۱/۳٪)، [دامنه اطمینان ۰/۹۵٪، (۰/۱۳۵-۰/۱۲۶٪)] از ۶۰۰ مورد زنان باردار تحت مطالعه، از نظر HBsAg مثبت بودند. میانگین سنی افراد تحت مطالعه ۲۶/۲±۵/۳ سال، میانگین تعداد حاملگی ۱/۴۱±۲/۱۴ بود. از نظر سابقه اعتیاد تزریقی همسر، خالکوبی، سابقه تزریق مواد مخدر، غیربومی بودن، در گروه HBsAg مثبت با درصد بالاتر نسبت به گروه HBsAg منفی اختلاف معنی‌دار آماری وجود داشت.

**نتیجه‌گیری:** با توجه به میزان فراوانی هپاتیت B در این مطالعه، نیاز به آموزش همگانی، به ویژه آموزش هنگام ازدواج و نیز آموزش حین مراقبت‌های زمان بارداری، می‌باشد تا گام موثری در کاهش ابتلا زنان باردار به عفونت هپاتیت B برداشته شود.

**کلید واژه‌ها:** فراوانی آنتی‌ژن سطحی ویروس هپاتیت B، زنان باردار، رفسنجان

### مقدمه

هپاتوسلولار می‌باشند، می‌میرند [۱۴]. HBV یک DNA ویروس هپاتوتروپیک و کوچک است که فقط انسان‌ها را آلوده می‌کند. افراد آلوده تنها مخزن شناخته شده برای ابتلای افراد حساس به عفونت هپاتیت B می‌باشند. عفونت اولیه با HBV

بر اساس برآورد سازمان جهانی بهداشت (WHO) در حدود ۳۵۰ میلیون نفر از جمعیت جهان به ویروس هپاتیت B (HBV) آلوده هستند و سالانه در حدود ۲ میلیون نفر از عوارض هپاتیت B که از همه مهمتر سیروز کبدی، کارسینوما

۱- استادیار، گروه عفونی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۲- \*متخصص بیماری‌های عفونی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (نویسنده مسئول)

۳- دانشیار، گروه عفونی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۴- مربی گروه روانپزشکی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان