

مقایسه یافته های سونوگرافی و تست های عملکرد کبدی در مبتلایان به

هپاتیت ب مزمن HBe Ag منفی و HBe Ag مثبت

دکتر علی بهاری^{*}، صفورا خزائیان^{**}، سید حامد هاشمی^{**}، دکتر اسماعیل صانعی مقدم^{***}

دکتر حسین شهریاری^{****}، دکتر فاطمه رخشانی^{*****}

* دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان، دانشکده پزشکی، گروه داخلی

** دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان، دانشکده پزشکی، دانشجوی پزشکی

*** مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون جنوب شرق

**** دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان

***** مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان

تاریخ دریافت مقاله: ۸۷/۷/۲۶

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۷/۸/۸

چکیده

زمینه و هدف: اندازه گیری شاخص های ویرولوژیک به همراه بررسی کارکرد کبدی می تواند در ارزیابی موقعیت و پیش آگهی بیماران مبتلا به هپاتیت ب نقش بسزایی داشته باشد. هدف از این مطالعه بررسی شاخص های عملکرد کبد در دو گروه مبتلا به هپاتیت ب مزمن HBe Ag منفی و هپاتیت ب مزمن HBe Ag مثبت و مقایسه آنها با یکدیگر می باشد.

روش کار: در این مطالعه تحلیلی از نوع Historical-Cohort، ۲۳۴ بیمار مبتلا به هپاتیت ب مزمن فعال (HBe Ag منفی و ۱۱۷ HBe Ag مثبت) در طی سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ بررسی شدند. مراجعین به کلینیک هپاتیت سازمان انتقال خون زاهدان، کلینیک های تخصصی (خصوصی و دولتی) و نیز پرونده های بیماران موجود در سازمان انتقال خون زاهدان با تایید هپاتیت مزمن فعال به ترتیب وارد مطالعه شدند. در این مطالعه یافته های سونوگرافی به صورت سونوگرافی نرمال کبد، اکوی خشن کبد و شواهد سیروز کبد شامل کاهش سایز و ندولاریتی کبد دسته بندی شد و کلیه آزمایشات کبدی در آزمایشگاه انتقال خون انجام شد و اطلاعات بدست آمده در نرم افزار SPSS 13 وارد و آنالیز توصیفی با استفاده از میانگین و انحراف معیار و درصدها و آنالیز تحلیلی از طریق تی تست و کای اسکور انجام گردید.

یافته ها: از ۲۳۴ بیمار مبتلا به هپاتیت ب مزمن، ۱۸۰ بیمار مرد و اکثریت آنان سیستانی و متاهل بودند. میانگین سنی در گروه هپاتیت ب مزمن HBe Ag منفی 38.03 ± 11.1 و در گروه هپاتیت ب مزمن HBe Ag مثبت 28.77 ± 9.8 بدست آمد. ($P < 0.001$) تفاوت معنی داری در شاخص های عملکرد کبد در دو گروه مبتلایان به هپاتیت ب مزمن HBe Ag منفی و HBe Ag مثبت مشاهده نشد. ولی یافته های سونوگرافی کبد شواهد بیشتری از شروع سیروز را در مبتلایان به هپاتیت ب مزمن HBe Ag منفی گزارش کرد.

نتیجه گیری: با توجه به تشابه شاخص های کبدی در دو گروه مبتلایان به هپاتیت ب مزمن HBe Ag منفی و HBe Ag مثبت، لازم است برای تشخیص افتراقی شاخصهای دیگری از جمله تعداد ویروس و بافت شناسی مورد بررسی قرار گیرد. (مجله طبیب شرق، دوره ۱۰،

شماره ۳، پائیز ۱۳۸۷، ص ۱۸۳ تا ۱۸۹)

کلیدواژه ها: هپاتیت ب مزمن، HBe Ag، شاخص عملکرد کبد، سونوگرافی کبد