

# تعیین فراوانی یافته‌های پاتولوژیک براساس سیستم Ishak در بیماران بستری با تشخیص هپاتیت مزمن و سیروز در بیمارستان رسول اکرم(ص) در فاصله زمانی

سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۱

## چکیده

زمینه و هدف: هپاتیت مزمن یک بیماری شایع کبدی و ناشی از علل گوناگون ویروسی و غیر ویروسی می‌باشد. هپاتیت مزمن در کشور ما از شیوع نسبتاً بالایی برخوردار است. با گذشت حدوداً ۵۰ سال از شناسایی آن هنوز در بعضی موارد علت بروز هپاتیت کاملاً مشخص نیست. هدف از انجام این مطالعه، تعیین فراوانی یافته‌های پاتولوژیک براساس سیستم Ishak در بیماران مبتلا به هپاتیت مزمن و سیروز به منظور تشخیص دقیق‌تر و تصمیم‌گیری درمانی صحیح‌تر می‌باشد. روش بررسی: در مطالعه حاضر که به روش مشاهده‌ای - مقطعی صورت گرفت، ۴۰ نمونه بیوپسی کبدی بیماران بستری با تشخیص هپاتیت مزمن و سیروز در بیمارستان رسول اکرم(ص) در فاصله زمانی سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۱ مورد بررسی قرار گرفت. این نمونه‌ها براساس آخرین اصلاحات سیستم Ishak نمره‌دهی شد. در آنالیز تحلیلی، از آزمون‌های K.S و Chi-square، One Way ANOVA استفاده گردید.

یافته‌ها: میانگین سن بیماران  $51/1 \pm 7/3$  سال بود. ۴۲/۱٪ زن و ۵۷/۹٪ مرد بودند. نتایج درجه‌بندی(Grading) و مرحله‌بندی(Staging) بر اساس سیستم Ishak به شرح زیر بود:

۷ بیمار(۱۷/۵٪) Minimal Chronic Hepatitis (درجه ۰ و ۱)، ۱۵ بیمار(۳۷/۵٪) Mild Chronic Hepatitis (درجه ۲-۶)، ۷ بیمار(۱۷/۵٪) Moderate Chronic Hepatitis (درجه ۷-۱۱)، ۱۰ بیمار(۲۵٪) Severe Chronic Hepatitis (درجه ۱۲-۱۶) و ۱ بیمار(۲/۵٪) Active Cirrhosis (درجه ۱۸، ۱۷). ۸ بیمار (۲۰٪) Stage 0، ۸ بیمار (۲۰٪) Stage 1، ۵ بیمار(۱۲/۵٪) Stage 2، ۹ بیمار (۲۲/۵٪) Stage 3، ۴ بیمار (۱۰٪) Stage 4، ۵ بیمار (۱۲/۵٪) Stage 5 و ۱ بیمار (۲/۵٪) Stage 6. در آنالیز تحلیلی، ارتباط آماری معنی‌داری بین درجه‌بندی و مرحله‌بندی به دست آمد ( $p=0/000$ ). همچنین ارتباط آماری معنی‌داری بین فاکتورهای سابقه آنسفالوپاتی کبدی، سابقه آسیت و افزایش سن با درجه‌بندی و مرحله‌بندی به دست آمد ( $p<0/05$ ).

نتیجه‌گیری: تاثیر کاربردی سیستم‌های نمره‌دهی در زمانی که متخصصین بالینی در تشخیص قطعی با مشکل مواجه می‌شوند، نقش خود را بیشتر نشان می‌دهد. با توجه به این مطالعه، استفاده از سیستم نمره‌دهی Ishak در ارزیابی هپاتیت‌های مزمن به عنوان شیوه‌ای کارآمد و پویا در تشخیص صحیح و پایش درمان توصیه می‌گردد.

کلیدواژه‌ها: ۱- هپاتیت مزمن ۲- سیروز ۳- سیستم نمره‌دهی ایشاک

دکتر علیرضا صادقی پور I

دکتر شهرام آگاه II

دکتر رضا پژنگ III

\*ندا عشایری IV

مهدی رضایی V

سیدمحمد فرشته‌نژاد VI

هما محمدصادقی VII

تاریخ دریافت: ۸۳/۱۲/۲۳، تاریخ پذیرش: ۸۴/۵/۱۰

(I) استادیار و متخصص پاتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.

(II) استادیار و فوق‌تخصص گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.

(III) پزشک عمومی.

(IV) دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، بزرگراه همت، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران (\*مؤلف مسؤل).

(V) دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، بزرگراه همت، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.