

## خلاصه

**مقدمه:** عفونت مزمن با ویروس هپاتیت C یک مشکل بهداشتی جهانی است که می‌تواند منجر به سیروز کبدی، بیماری‌های کبدی و کانسر کبد شود. یکی از درمانهای استاندارد برای ژنوتیپ 1 هپاتیت C پگ ایترفرون و ریباورین به مدت ۴۸ هفته می‌باشد که با میزان پاسخ به درمان متفاوتی همراه می‌باشد. میزان پاسخ به درمان می‌تواند متأثر از عوامل مختلف باشد. در این مطالعه قصد داریم به بررسی فاکتورهای موثر در پاسخ به درمان و میزان پاسخ به درمان ایترفرون و ریباورین در بیماران مبتلا به هپاتیت C ژنوتیپ 1 بپردازیم.

**روش کار:** در این مطالعه تحلیلی مقطعی، تعداد ۹۰ بیمار شامل ۴۴ بیمار مذکور و ۶۶ بیمار مؤنث با میانگین سنی  $۳۸/۰ \pm ۱۱/۱۰$  سال با تشخیص قطعی هپاتیت C که تحت درمان با ریباورین و پگ ایترفرون قرار گرفتند، وارد مطالعه شده و به مدت ۴۸ هفته مورد پیگیری قرار گرفتند. در تمامی بیماران یافته‌های دموگرافیک، بیماری‌های زمینه‌ای و عادت‌های اجتماعی ثبت شدند. در نهایت میزان پاسخ به درمان در هفته‌های ۱۲ و ۲۴ و ۴۸ تعیین شده و متغیرهای مختلف بین دو گروه مورد بررسی مقایسه شدند.

**نتایج:** پاسخ به درمان در ۶۸ مورد (۷۵/۶٪)، عود بیماری در ۱۶ مورد (۱۶/۷٪) و

توقف درمان در ۷ مورد (۷/۷٪) مشاهده گردید. مصرف اپیsom در ۱/۱٪، الکل در ۷/۸٪، سیگار در ۲۲/۲٪ وجود داشت. همچنین هپاتیت B در ۲/۲٪ و دیابت در ۶/۷٪ وجود

داشت. تفاوت آماری بارزی بین موارد با و بدون پاسخ به درمان از نظر سن، جنس، وزن، مصرف الكل و سیگار یا وجود دیابت مشاهده نگردید.

**نتیجه‌گیری:** نتایج مطالعه حاضر نشان داد که درمان با ترکیب ریباورین و پگ ایترفرون در بیماران مبتلا به هپاتیت C، ژنوتیپ 1b برخلاف مطالعات قبلی با میزان پاسخ به درمان بالاتری (۶۵/۶٪) همراه می باشد و عوامل مختلف تأثیر چندانی بر میزان پاسخ درمانی ندارند.

**کلمات کلیدی:** هپاتیت C، ریباورین، پگ ایترفرون، پاسخ به درمان