

## عوامل خطر ساز در خویشاوندان افراد مبتلا به هپاتیت C در شهر زاهدان

رویا علوی نائینی<sup>۱\*</sup>، بتول شریفی مود<sup>۲\*</sup>، M.D.، ملیحه منانت<sup>۳\*</sup>، M.D.، شاهرخ ایزدی<sup>۴\*</sup>، Ph.D.، علیرضا طباطبائی<sup>۵\*</sup>، M.D.، مرتضی ایزدی<sup>۶\*</sup>، M.D.، اسماعیل صانعی مقدم<sup>۷\*</sup>، M.D.، سهیلا خسروی<sup>۸\*</sup>، M.D. و سیدرضا حسینی دوست<sup>۹\*\*\*</sup>، Ph.D.

آدرس مکاتبه: \* مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی زاهدان - زاهدان - ایران

\*\* دانشگاه علوم پزشکی بقیه...<sup>عج</sup> - پژوهشکده طب نظامی - مرکز تحقیقات بهداشت نظامی - تهران - ایران

\*\*\* دانشگاه علوم پزشکی بقیه...<sup>عج</sup> - پژوهشکده طب نظامی - مرکز تحقیقات بیولوژی مولکولی - تهران - ایران

تاریخ اعلام قبولی مقاله: ۱۳۸۵/۱/۳۱

تاریخ دریافت مقاله اصلاح شده: ۱۳۸۴/۱۲/۲۵

تاریخ اعلام وصول: ۱۳۸۴/۸/۱۱

### خلاصه

**مقدمه:** در سراسر دنیا حدود ۱۷۰ میلیون نفر آلوده به ویروس هپاتیت C می‌باشند. بهبودی از این بیماری به ندرت روی می‌دهد و غالباً بیماری به سمت ازمایان پیش می‌رود. این عفونت برخلاف هپاتیت‌های A و B ایمنوژناسیون اکتیو و پاسیو ندارد. لذا پیش‌گیری از آن منوط به شناسایی عوامل خطر می‌باشد.

**مواد و روش کار:** به منظور تعیین عوامل خطر ساز خویشاوندان افراد مبتلا به هپاتیت C مطالعه مورد-شاهدی جور شده در ۱۵۹ نفر از افراد خانواده‌ی ۴۱ مورد (Index Case) که به سازمان انتقال خون زاهدان مراجعه کردند انجام شد. پرسش‌نامه‌ای شامل کلیه مشخصات فردی و عوامل خطر مثل سوابق تزریق خون یا فرآورده‌های خونی، اعتیاد تزریقی، تماس جنسی مشکوک، عمل جراحی، خالکوبی و آندوسکوپي تکمیل گردید.

**نتایج:** از کل افراد مورد مطالعه، ۱۵۴ نفر HCVAb<sup>-</sup> و ۴۶ نفر HCVAb<sup>+</sup> بودند. از میان موارد سرولوژی مثبت، ۴۱ نفر، مورد (Index Case) و ۵ نفر نسبت فامیلی با فرد شاخص داشتند.

میانگین سنی ۴۶ فرد HCVAb<sup>+</sup>،  $14/4 \pm 34/6$  سال با حداقل سن ۸ و حداکثر سن ۷۲ سال بود. بیماری در مردان شایع‌تر بود. اختلاف آماری معنی‌داری بین سوابق تزریق خون یا فرآورده‌های خونی، اعتیاد تزریقی، تماس جنسی مشکوک، عمل جراحی، خالکوبی و هپاتیت C دیده شد ( $P < 0/05$ ). بین وضعیت تاهل و بیماری هپاتیت C اختلاف آماری معنی‌داری دیده نشد.

۱- استادیار- دانشگاه علوم پزشکی زاهدان - نویسنده مسئول

۳- استادیار- دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

۵- رزیدنت بیماری عفونی و گرمسیری- دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

۷- دکترای علوم آزمایشگاهی- سازمان انتقال خون زاهدان

۹- دانشیار- دانشگاه علوم پزشکی بقیه...<sup>عج</sup>

۲- استادیار- دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

۴- استادیار- دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

۶- استادیار- دانشگاه علوم پزشکی بقیه...<sup>عج</sup>

۸- پزشک عمومی- سازمان انتقال خون زاهدان