

بررسی سرواپیدمیولوژی هپاتیت A در جمعیت شهری روستایی شهرستان ملکان بر حسب سن و ارتباط آن با خصوصیات دموگرافیک سیدحسن منتظم^۱، مقصود کفشوچی^۱، اصغر تنومند^۲

^۱ مربی، گروه میکروبیولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب

^۲ مربی، گروه میکروبیولوژی، دانشکده پرستاری مراغه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

چکیده

سابقه و هدف: شیوع هپاتیت A بر اساس سن، ناحیه جغرافیایی و عوامل اجتماعی و محیطی متفاوت است. هدف این مطالعه، بررسی سرواپیدمیولوژی هپاتیت A بر اساس گروه‌های سنی مختلف و بررسی ارتباط عوامل موثر محیطی و اجتماعی با میزان شیوع بیماری است.

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی - تحلیلی، سرم ۳۴۶ نفر از نظر مقدار HAV Ab total و HAV IgM با روش ELISA ارزیابی شد. همچنین اطلاعات ضروری شامل سن، جنس، نوع مسکن، نوع آب مصرفی، شغل و میزان سواد فرد و والدینش به کمک یک پرسشنامه جمع‌آوری شد. از آزمون کای دو برای آنالیز نتایج استفاده شد.

یافته‌ها: ۶۳ نفر (۲۳/۹٪) از افراد مورد پژوهش HAV Ab total مثبت داشتند حال آنکه میزان HAV IgM صفر درصد بود. ارتباط معنی‌داری از نظر جنس مشاهده نشد. میزان وابسته به سن آنتی‌بادی در هر دو جنس مشابه و در سنین بالاتر افزایش نشان داد. رابطه بین سطح تحصیلات فرد (وپدرش) و نتیجه آزمایش و تفاوت مقادیر مثبت HAV بر اساس نوع آب مصرفی معنی‌دار بود. **نتیجه‌گیری:** تفاوت قابل ملاحظه‌ای در مناطق مختلف از نظر شیوع HAV Ab دیده می‌شود. میزان اندک آنتی‌بادی با توجه به نتایج مطالعه حاضر و پژوهش‌های قبلی، نشانه احتمال تغییر الگوی HAV در ایران است. انجام HAV Ab برای اطرافیان بیمار و تجویز واکسن و ایمونوگلوبولین برای پیشگیری توصیه می‌شود.

واژگان کلیدی: سرواپیدمیولوژی، هپاتیت A، HAV Ab

مقدمه

کشور، از شاخصه‌هایی که یکی از آنها وضعیت بیماری‌های عفونی می‌باشد، استفاده می‌گردد (۴،۵). هپاتیت‌های ویروسی از مهمترین مشکلات بهداشتی محسوب می‌شوند. هپاتیت ویروسی از بیماری‌های شایع و مهم و از علل اصلی مرگ و میر و ناتوانی در جهان است (۱،۲). گرچه تاکنون ۶ ویروس هپاتوفیل از A تا G شناسایی شده است ولی تقریباً تمامی موارد هپاتیت حاد ویروسی در اثر یکی از پنج عامل ویروسی A، B، C، D و E بوجود می‌آیند (۶-۸). ویروس هپاتیت G یا HGV نیز شناسایی شده است ولی با این وجود نقش آن در ایجاد هپاتیت حاد کبدی به اثبات نرسیده است.

در کشورهای جهان سوم و در حال توسعه، بیماری‌های عفونی، از معضلات عمده بهداشتی و درمانی محسوب می‌شوند و بخش عمده‌ای از هزینه‌های بهداشتی و پژوهش‌های بالینی، صرف تشخیص و درمان این بیماری‌ها می‌شود (۱-۳). سطح بهداشت در جامعه و وجود بیماری‌های عفونی با یکدیگر ارتباط مستقیمی داشته و جهت بیان چگونگی وضع بهداشتی هر

آدرس نویسنده مسئول: بناب، دانشگاه آزاد اسلامی، گروه میکروبیولوژی، دکتر سیدحسن منتظم

(email: montazam2004@yahoo.com)

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۵/۵/۱۶

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۵/۱۰/۱۹