

آنتی بادی ضد ویروس هپاتیت A در ناقلین ویروس هپاتیت B

مریم مغانی لنگرانی^۱، دکتر سید مؤید علویان^۲، دکتر حسن منظوری جویباری^۳

^۱ دانشجوی پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پزشکی تهران

^۲ دانشیار، گروه داخلی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه... - مرکز هپاتیت تهران

^۳ پژوهشگر، مرکز هپاتیت تهران

چکیده

زمینه و هدف

با توجه به اهمیت ابتلا به هپاتیت A در مبتلایان به بیماریهای مزمن کبدی، مطالعه حاضر با هدف تعیین شیوع هپاتیت A در بیماران مبتلا به هپاتیت B انجام شد.

روش بررسی

مطالعه پژوهشی حاضر به صورت مقطعی انجام شد. ۲۸۳ بیمار مبتلا به هپاتیت B (شامل ۱۱۸ نفر ناقل غیرفعال، ۱۴۴ نفر مبتلا به هپاتیت مزمن و ۲۱ نفر مبتلا به سیروز) از بین مراجعین به مرکز هپاتیت تهران در ۳ ماه زمستان ۱۳۸۳ به صورت ترتیبی وارد مطالعه شدند. تمامی نمونه‌ها از نظر Anti HAV Ab*، متغیرهای دموگرافیک، عوامل خطر ساز بیماریهای منتقله از راه خون، محل تولد، محل سکونت، سابقه زردی، سابقه بیماری هپاتیت B در خانواده، ALT، AST، پلاکت، درجه (grade)، امتیاز (score) و مرحله (stage) پاتولوژی مورد بررسی قرار گرفتند.

یافته‌ها

۲۲۴ نفر (۷۹/۲٪) از کل بیماران به هپاتیت A مبتلا بودند. در ۸۹ نفر از ناقلین غیرفعال (۷۵/۴٪)، ۱۱۵ نفر از مبتلایان به هپاتیت مزمن (۷۹/۹٪) و ۲۰ نفر از مبتلایان به سیروز (۹۵/۲٪)، HAV Ab مثبت بود. ۴۷ نفر از بیماران زیر ۳۰ سال (۶۵/۳٪)، ۱۲۳ نفر از بیماران ۳۰-۴۹ سال (۸۰/۴٪) و ۵۴ نفر از بیماران بیش از ۵۰ سال (۹۳/۱٪) به هپاتیت A مبتلا بودند (p=۰/۰۰۰).

نتیجه‌گیری

بر طبق مطالعه حاضر، ۸۰٪ از بیماران مبتلا به هپاتیت B سابقه عفونت هپاتیت A را نشان می‌دهند و ۲۰٪ باقی مانده نیز مستعد ابتلا به هپاتیت A می‌باشند. با افزایش سن بیماران، میزان ابتلای به عفونت هپاتیت A بیشتر می‌شود. با توجه به افزایش احتمال مرگ و میر بیماران مزمن کبدی به دنبال ابتلا به هپاتیت A، واکسیناسیون بر ضد ویروس هپاتیت A در این جمعیت توصیه می‌شود.

کلید واژه: هپاتیت A، هپاتیت B، عوامل خطر ساز

گوارش / دوره ۹، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۳، ۲۳۷-۲۴۱

زمینه و هدف

ویروس هپاتیت A (HAV) یکی از معضلات مهم سلامتی در دنیا و خصوصاً کشورهای در حال توسعه محسوب می‌شود. این بیماری به عنوان مسئول نیمی از کل موارد هپاتیت حاد ویروسی در دنیا شناخته شده است. (۱)، در کشور ما، اکثر موارد هپاتیت حاد به وسیله ویروس هپاتیت A ایجاد می‌شود. (۲ و ۳)

با توجه به راه انتقال مدفوعی-دهانی، گسترش این بیماری در جوامع پرجمعیت به سرعت می‌تواند صورت گیرد. (۱)، هپاتیت A

بیماری خود محدود شونده‌ای محسوب می‌شود، اما می‌تواند عوارضی از قبیل زردی انسدادی، عود مجدد، هپاتیت برق‌آسا و سندرم پس از هپاتیت را در پی داشته باشد. (۴)، کشورهای در حال توسعه در دهه‌های اخیر به دنبال ارتقای سطح بهداشت، از طریق کاهش فراوانی افراد ایمن نسبت به هپاتیت A، به میزان بیشتری در خطر بروز همه‌گیری ویروس هپاتیت A قرار گرفته‌اند. (۵)

اگرچه مطالعات زیادی در زمینه خطرناک بودن ابتلا به هپاتیت حاد A در مبتلایان به عفونت مزمن با ویروس هپاتیت C منتشر شده است، اما این خطر در مبتلایان به هپاتیت B نیز وجود دارد. مرگ و میر ناشی از هپاتیت A در مبتلایان به هپاتیت B در برخی مطالعات تا ۵/۶ برابر و در

نویسنده مسئول: تهران، صندوق پستی ۳۶۵۱-۱۴۱۵۵

تلفن: ۸۸۹۶۷۹۲۳، نمابر: ۸۸۹۵۸۰۴۸

E-mail: manager@iranhepgroup.info

* anti-Hepatitis A Virus antibody