

عنوان مقاله:

مروری بر راه های انتقال، روش های تشخیص، پیشگیری و درمان هیپاتیت C در بیماران همودیالیزی

محل انتشار:

دو فصلنامه تعالی بالینی، دوره 1، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

عطیه مخلوق - گروه داخلی، دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

محمدرضا مهدوی - گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیراپزشکی، مرکز تحقیقات تالاسمی. دانشگاه علوم پزشکی مازندران

پیام روشن - کارشناسی ارشد ایمونولوژی

خلاصه مقاله:

هیپاتیت C یکی از مشکلات عمده بهداشتی در سطح جهان می باشد. بنا به گزارش مرکز بهداشت جهانی، شیوع این بیماری در حدود 3 درصد می باشد و تقریباً صد و هفتاد میلیون نفر از جمعیت جهان به این ویروس آلوده هستند. بیماران دارای نارسایی کلیوی که تحت درمان با همودیالیز قرار دارند در خطر ابتلاء به می باشند. اختلال سیستم ایمنی ناشی از اورمی و انتقال آلودگی در حین C عفونت های مختلف از جمله هیپاتیت درمان های حمایتی صورت گرفته مانند تزریق خون در بیمار دچار کم خونی و استفاده مشترک و عدم ضدعفونی صحیح دستگاه های همودیالیز، سبب افزایش امکان انتقال بیماری هایی چون هیپاتیت C می گردد. بررسی سطح سرمی آنزیم های کبدی، بررسی سرولوژیک وجود آنتی بادی هیپاتیت C، بررسی مولکولی کیفی و کمی، تعیین ژنوتیپ ویروس، تکه برداری از کبد و بررسی هیستولوژیک راه های آزمایشگاهی و بالینی مختلفی می باشند که به تشخیص، تعیین نوع و میزان پیشرفت بیماری کمک می کنند. با توجه به عدم وجود واکسن خاص جهت پیشگیری و کنترل عفونت هیپاتیت C مراقبت از بیماران در مقابل ابتلاء به این عفونت در کاهش میزان مرگ و میر آن ها تأثیر چشمگیری دارد. غربالگری بیماران از جهت ابتلاء به هیپاتیت C در هنگام ورود به مرکز همودیالیز برای اولین بار و تکرار آن حداقل به صورت دو بار در سال به ویژه در بیمارانی که در گروه های پر خطر قرار می گیرند در کنترل و کاهش انتقال عفونت های بین بیماران مؤثر است. از سوی دیگر رعایت ضوابط بهداشتی بیمارستانی از قبیل رعایت عمومی بهداشت در بخش مورد نظر و به طور خاص ضدعفونی دستگاه دیالیز در پیشگیری از سرایت عفونت هیپاتیت، نقش حیاتی دارد. به منظور کاهش میزان انتقال و ابتلاء به هیپاتیت C بر آن شدیم تا با بررسی مروری موضوع، کمکی هر چند کوچک به این بیماران و به ویژه گروه های پر خطر جهت کاهش ابتلاء خود و اطرافیان نماییم.

کلمات کلیدی:

همودیالیز، هیپاتیت C، نارسایی کلیوی، گروه پر خطر، هیپاتیت مزمن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351022>

