

دکتر...  
۹۱۱۱۱۱۲

معاونت های درمان کلیه دانشگاههای علوم پزشکی کشور

موضوع: جداسازی دیالیز بیماران همودیالیز مبتلا به هیپاتیت B, C, HIV

سلام علیکم

عطف به سوالات مطرح شده در خصوص جداسازی بیماران همودیالیزی مبتلا به هیپاتیت B و C و HIV مطالب ذیل به

استحضار می رسد:

۱- براساس گایدلاینهای CDC ( مرکز کنترل و پیشگیری بیماریهای عفونی) - سال ۲۰۱۱:

بیماران دیالیزی HCV+ و HIV+ نیازی به جداسازی از سایر بیماران ندارند و لیکن احتیاطات عمومی (Universal precautions) شامل ضدعفونی کردن دستگاهها ، سطوح، وسایل آلوده، پوشیدن لباسهای مخصوص برای پرسنل دیالیز کننده و شستشوی مرتب دستها انجام شود.

- بیماران HBSAg+ نیاز به جداسازی بصورت دیالیز در اتاق های مجزا و دستگاههای مجزا دارند.

۲- براساس گایدلاینهای KDIGO - سال ۲۰۰۸:

(Kidney Disease Improving Global outcome)

الف: در صورت عدم رخداد و انتقال بیماری به سایر بیماران که با انجام آزمایشات سرولوژیک HCV هر ۶ ماه یکبار انجام می شود، نیازی به جداسازی بیماران HCV+ نمی باشد.

ب: در صورت وجود شواهد مبتنی بر انتقال بیمارستانی (Nosocomial)، علیرغم رعایت احتیاطات عمومی و نیز audit احتیاطات صورت گرفته، بایستی جداسازی به روش زیر صورت گیرد:

بیماران HCV+، توسط پرسنل مشخص و دوره دیده در یک اتاق یا مکان مجزا و یا در یک شیفت بخصوص ( صبح، ظهر، عصر ) بدون نیاز به دستگاه دیالیز مجزا ، دیالیز شوند .

ج- بیماران HIV+ تحت هیچ شرایطی نیازی به جداسازی ندارند.

د- بیماران HBS Ag+ نیاز به جداسازی ( دیالیز با دستگاه مجزا و در اتاق مجزا ) دارند .

۳- براساس گایدلاینهای اروپائی (European Best practice Guideline) EBPG



- در بخش هایی که شیوع عفونت HCV بالاست ، توصیه می شود:  
علاوه بر انجام تدابیر احتیاطات عمومی (UP) که مؤثرترین روش پیشگیری و سرایت از بیماری HCV است درمان  
بیماران HCV+ در مکان مجزا ، با پرسنل مشخص توصیه می شود .

۴- براساس گایدلاینهای ( RAUK (Renal Association united Kingdom :

بیماران HCV+ نیازی به دیالیز در مکان مجزا ندارند لیکن توصیه می شود دیالیز آنان توسط پرسنل بسیار مجرب انجام  
گردد. ضمناً نیازی به جداسازی دستگاه نیست

۵- براساس گایدلاینهای (SEN-2006) Spanish Society of Nephrology:

الف: بیماران مبتلا به هپاتیت B (HBSAg+) بایستی از سایر بیماران جدا شده و توسط پرسنل مشخص و دستگاههای  
مجزا دیالیز شوند.

ب: بیماران HIV+ نیازی به جداسازی و دیالیز توسط پرسنل خاص و دستگاههای مجزا ندارند.

ج: بیماران مبتلا به هپاتیت C ( کسانی که PCR مثبت دارند ) ، بایستی در یک مکان مجزا ، توسط پرسنل مجرب و  
مشخص و لیکن بدون نیاز به دستگاه مجزا ، دیالیز شوند .

نتیجه:

با بررسی گایدلاینهای موجود در مراکز معتبر علمی جهان:

- بیماران دیالیزی دچار هپاتیت B (HBS Ag+) حتماً بایستی در یک فضای مجزا ( ترجیحاً " اتاق ) با پرسنل مجرب  
و با دستگاه دیالیز مجزا ، دیالیز شوند، لیکن نیازی به جداسازی سیستم دفع فاضلاب ندارند .
- بیماران مبتلا به هپاتیت C (HCV+)، در صورتی که دربخشی با شیوع بالای عفونت دیالیز می شوند لازم است  
در یک فضای مجزا، با پرسنل مجرب و دوره دیده، بدون نیاز به دستگاه دیالیز مجزا ، دیالیز شوند .
- بیماران دیالیزی مبتلا به ایدز (HIV+) نیازی به جداسازی دستگاه و نیز فضای مجزا ندارند .

دکتر حمید رواقی  
مدیر کل دفتر مدیریت بیمارستانی  
و تعالی خدمات بالینی  
وزارت بهداشت

دانشگاه علوم پزشکی مشهد  
دفتر خانه مرکزی دانشگاه شهرک دانش و سلامت  
شماره ثبت: ۹۰۱۵۴۹۵۰۴  
تاریخ ثبت: ۱۳۹۰/۱۲/۲۲  
شناسه: ۱۷۷۴۸۶۹