

کنترل عفونت در دندانپزشکی

دکتر مهرنوش سبزقبایی

استادیار گروه پرئودونتیکس، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شاهد

دکتر فریال طالقانی

استادیار گروه پرئودونتیکس، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شاهد

مقدمه

روش‌های کنترل عفونت در مراکز بهداشتی درمانی جهت جلوگیری از گسترش بیماری‌ها می‌باشد. توصیه‌های (CDC Centers for Disease Control and Prevention) برای کنترل عفونت در دندانپزشکی مطرح شده است. بنابراین، آگاهی ارائه‌دهنده مراقبت‌های بهداشتی دهان و دندان در مورد بیماری‌هایی که معمولاً از طریق اعمال دندانپزشکی منتقل می‌شوند الزامی است. هدف از این مطالعه، مطرح کردن روش‌های جدید برای جلوگیری از انتقال عوامل ایجادکننده بیماری‌ها به محیط کاری دندانپزشک و از بیماری به بیمار دیگر، از پرسنل به بیماران و از بیماران به پرسنل می‌باشد.

مواد و روشها

جستجوی مقالات PubMed در مطالعات انجام شده با موضوع کنترل عفونت در دندانپزشکی از سال ۲۰۱۴-۲۰۰۰ صورت گرفت.

یافته‌ها

ایجاد عفونت مستلزم آن است که همه شرایط زیر وجود داشته باشد: ۱. تعداد کافی از عوامل بیماری‌زا. ۲. مخزن یا منبع برای زنده ماندن و تکثیر پاتوژن. ۳. انتقال از منبع به میزبان. ۴. راه ورودی که از طریق آن پاتوژن می‌تواند وارد میزبان شود. ۵. یک میزبان مستعد. استراتژی‌های کنترل عفونت زمانی موثر است که یک یا چند حلقه از این زنجیره ایجاد عفونت، در هم شکسته شود.

نتیجه‌گیری

اقدامات احتیاطات کلی بر این اساس است که همه خون و مایعات بدن عفونی در نظر گرفته شود زیرا شناسایی همه افراد حامل ویروس‌های منتقل‌شونده از طریق خون غیر ممکن است. بنابراین اقدامات احتیاطات کلی باید در مورد همه بیماران اجرا شود.