



۲ عفونت محل عمل جراحی

به عفونت هایی اطلاق می شود که طی ۳۰ روز پس از عمل جراحی در محل عمل رخ دهد.
در مورد ایمپلنت گذاری این مدت ۹۰ روز می باشد و به سه دسته سطحی (تنها پوست و بافت زیر پوست)، عمقی (فاسیای ولایه های عضلانی) و ارگان یا فضای خاص تقسیم می شود.
علائم: درد، تندرئس، ترشح چرکی، چرک یا آبسه در معاینه یا جراحی، قرمزی و تورم موضعی، باز شدن خودبخودی زخم
راه پیشگیری: رعایت روش اجرایی پیشگیری و کنترل عفونت های موضع جراحی یا محل نمونه برداری



۱ عفونت ادراری

به معنای بروز عفونت در هر یک از قسمت های دستگاه ادراری از جمله کلیه ها، مجاری ادراری و عفونت مثانه می باشد.
علائم: تب یا هیپوترمی، سوزش ادرار (Dysuria)، تکرر ادرار، فوریت در ادرار کردن (urgency)، درد سوپرپوبیک، استفراغ، آبنه، برادی کاردی، لتارژی
راه پیشگیری: رعایت روش اجرایی پیشگیری و کنترل عفونت کاتترهای ادراری

عفونت بیمارستانی:

عفونتی که به صورت محدود یا منتشر و در اثر ابتلا به عوامل بیماری زای مرتبط با خود عامل عفونی یا سموم آن در بیمارستان ایجاد شود به شرطی که:
بعد از پروسیجر جراحی، تعبیه ابزار و یا حداقل ۴۸ تا ۷۲ ساعت بعد از پذیرش بیمار در بیمارستان ایجاد شود، در زمان پذیرش، فرد نباید علائم آشکار عفونت مربوطه را داشته باشد و بیماری در دوره نهفتگی خود نباشد. عفونت های شایع بیمارستانی شامل ۴ بخش می باشد.

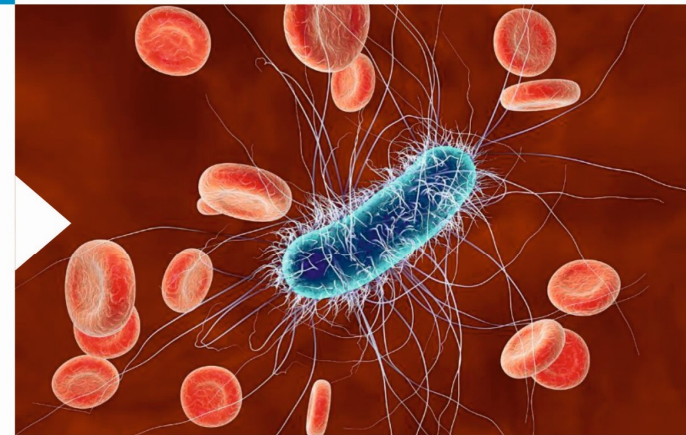
۴ پنومونی

استقرار، کلونیزه شدن و تکثیر میکروارگانیسم ها در بافت ریه که منجر به التهاب بافت ریه شود.
علائم: تب، تاکیکاردی، افزایش ترشحات تنفسی (اکژودا)، تغییر رنگ خلط، کراکل، تاکی پنه، آبنه، سرفه، رونکای
راه پیشگیری: رعایت روش اجرایی پیشگیری از عفونت مجاری تنفسی که از طریق انتوباسیون، حمایت تنفسی با ونتیلاتور یا تراکئوستومی ایجاد می شود.



۳ عفونت خون (سپتی سمی)

سپتی سمی به معنای عفونت خون است که به آن سپسیس نیز می گویند. تشخیص آن از طریق بالینی و پاراکلینیک قابل انجام است. تشخیص پاراکلینیکی از طریق مثبت شدن کشت خون، و یا آزمایش PCR می باشد. در صورتی که کشت خون بیمار منفی باشد اما هر کدام از موارد زیر مشاهده شود به آن سپسیس بالینی می گویند که گزارش آن به واحد کنترل عفونت لازم است. تب هیپوترمی، لرز، هیپوتانسیون (فشار کمتر از ۹۰)، برادی کاردی، آبنه، شروع درمان توسط پزشک
راه پیشگیری: رعایت روش اجرایی پیشگیری از عفونت کاتترهای محیطی و مرکزی و رعایت دستورالعمل تزریقات ایمن و ...





نکات ضروری قبل از انجام ضد عفونی سطح و ابزار:

اصل مهم، قبل از انجام استریلیزاسیون وسایل و سطح، زدودن تمام مواد خارجی یا پاک کردن تمام مواد قابل رویت از روی وسایل و سطوح است. پاک کردن وسایل با استفاده از آب و یک ماده پاک کننده صورت می گیرد.

نکته مهم هنگام باز کردن انواع ست ها:

هنگام باز کردن ست های استریل به تغییر رنگ اندیکاتورهای روی ست و داخل ست توجه فرمایید. در غیر اینصورت ست، استریل نبوده، مجددا جهت استریل شدن آن را به CSR برگردانید، برچسب اندیکاتورهای شیمیایی هر ست را در اتاق عمل روی برگه شرح عمل، و در بخش بستری در قسمت گزارش پرستاری پرونده بیمار نصب نمایید.

پیشگیری از مقاومت های میکروبی:

با رعایت برنامه های کنترل عفونت در بیمارستان مانند محدودیت مصرف آنتی بیوتیک های وسیع الطیف، تدوین پروتکل های درمانی جهت مصرف منطقی آنتی بیوتیک های پروفیلاکسی، آموزش کارکنان و تاکید بر رعایت بهداشت دست ها می توان از بروز مقاومت های میکروبی کاست.

نکات مهم در بهداشت دست:

- ۱- پوشیدن دستکش جایگزین بهداشت دست نیست.
- ۲- قبل از پوشیدن دستکش و بعد از خارج کردن آن از دست، انجام اقدامات بهداشت دست ضروری است.
- ۳- هنگام ضد عفونی دست ها ساعت و انگشتر را از دستان خود در آورید.
- ۴- با دستان خیس از محلول ضد عفونی استفاده نکنید.
- ۵- ناخن مصنوعی و لاک جهت کارکنان بیمارستان ممنوع می باشد.

نحوه بیماریابی و گزارش عفونت های بیمارستانی:

- ۱- شناخت علایم عفونت و گزارش موارد مشکوک به واحد کنترل عفونت
- ۲- آموزش علایم عفونت به بیمار در هنگام ترخیص و اعلام راه تماس جهت گزارش علایم به تیم درمان و در نهایت واحد کنترل عفونت
- ۳- پیگیری و follow up بیمار در معرض خطر عفونت بعد از ترخیص در محدوده زمانی خاص

امروزه کنترل عفونت بر مبنای قانون احتیاط استوار است اگر چه بسیاری از موارد عفونت با بکارگیری تکنیک هایی همچون رعایت بهداشت دست، پوشیدن گان، ماسک و تهویه هوا قابل کنترل است اما تمامی این اقدامات با بکارگیری اصل احتیاط مداوم در رفتار کارکنان (پزشک، پرستار، پیراپزشکان، ملاقات کنندگان و ...) کمک کننده خواهد بود.

پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی

واحد تولیدی نیپکو (شرکت شیمیایی نوین پاک شرق) با بیش از دو دهه فعالیت در زمینه کنترل عفونت های بیمارستانی و عرضه فرآورده های ضد عفونی و پاک کننده در سال ۱۳۹۴ به بهره برداری رسید. به کارگرفتن فن آوری روز، فراهم نمودن شرایط تولیدی تحت GMP دارویی، تولید تحت لیسانس، انتقال دانش فنی از کشورهایی مانند سوئیس، آلمان و فرمولاسیون محصولات جدید قابل رقابت با محصولات روز دنیا بخشی از تدابیر به کار گرفته شده برای تضمین کیفیت تولید می باشد.

nipco

شرکت شیمیایی نوین پاک شرق

شرکت شیمیایی نوین پاک شرق

دفتر تهران: خیابان شریعتی، پالانر از میرداماد، کوچه زرین، پلاک ۲۹
کدپستی: ۱۹۴۸۸۴۴۹۳۳ | تلفن: ۰۲۱۲۷۶۶۶ (۰۲۱) | فکس: ۰۲۱۲۲۸۹۵۱۸۹ (۰۲۱)
www.nipco.co | info@nipco.co



www.nipco.co



nipco_co



nipco.co