



## لیست عوامل خطر بروز عفونت های بیمارستانی

| ردیف | عفونت               | عوامل خطر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | تنفسی               | <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. عدم رعایت بهداشت دست در پنج موقعیت WHO</li> <li>۲. عدم رعایت پوزیشن مناسب بیمار (بالا بودن سر تخت ۳۰ درجه)</li> <li>۳. عدم رعایت نکات استریل هنگام ساکش لوله تراشه</li> <li>۴. عدم بکار بردن و یا عدم تعویض بموقع فیلتر HME</li> <li>۵. عدم توجه به مناسب بودن فشار کاف لوله تراشه ( ۲۰ cmH<sub>2</sub>O )</li> <li>۶. عدم انجام دهانشویه بموقع بیمار (حداقل یکبار در شیفت ۶ ساعته)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ۲    | ادراری              | <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. عدم رعایت بهداشت دست در پنج موقعیت WHO</li> <li>۲. عدم رعایت نکات استریل هنگام سونداژ بیمار</li> <li>۳. عدم استفاده از لوازم مصرفی استریل مانند ست سونداژ استریل – ژل لیدوکایین استریل – بتادین که از تاریخ باز شدن آن ۲۸ روز نگذشته باشد – سوند فولی و کیسه ادرار استریل که پک آن باز نشده باشد و دستکش استریل</li> <li>۴. عدم شستشوی دقیق محل سونداژ قبل از وارد کردن سوند با بتادین</li> <li>۵. عدم وصل کیسه ادرار به تخت بیمار و رها کردن آن بر روی زمین</li> <li>۶. عدم توجه به کلامپ نبودن سوند بیشتر از یکساعت</li> </ol>                                                                                                                                                                                                     |
| ۳    | گردش خون            | <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. عدم رعایت بهداشت دست در پنج موقعیت WHO</li> <li>۲. تعبیه کاتتر ورید مرکزی خارج از اتاق عمل</li> <li>۳. عدم رعایت اسکراب جراحی قبل از تعبیه کاتتر ورید مرکزی در بخش های ویژه</li> <li>۴. عدم آموزش کافی دستیاران در کاتتر گذاری</li> <li>۵. عدم استفاده از سونوگرافی برای گذاشتن کاتتر ژوگلار داخلی</li> <li>۶. عدم اجتناب از گذاشتن ورید مرکزی فمورال در افراد بالغ چاق تا حد امکان</li> <li>۷. عدم رعایت نکات آسپتیک حین کاتتر گذاری</li> <li>۸. عدم ضدعفونی مناسب پوست محل کاتتر گذاری قبل از ورود کاتتر به ورید مرکزی</li> <li>۹. عدم استفاده از ماسک ، گان استریل و دستکش استریل حین کاتتر گذاری</li> <li>۱۰. عدم توجه به مراقبت از پانسمان محل کاتتر</li> <li>۱۱. استفاده از کاتتر ورید مرکزی به عنوان لاین دارو دهی</li> </ol> |
| ۴    | عفونت محل عمل جراحی | <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. عدم رعایت بهداشت دست در پنج موقعیت WHO</li> <li>۲. عدم توجه به ترک سیگار یک ماه قبل از عمل های غیر اورژانسی</li> <li>۳. عدم اصلاح کم خونی بیماران قبل از اعمال الکتیو</li> <li>۴. عدم اصلاح قند خون بالا در بیماران و حفظ قند خون بیمار کمتر از ۲۰۰ میلی گرم در دسی لیتر تا ۴۸ ساعت بعد از جراحی</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|
| <p>۵. عدم توجه به تاثیر دوش گرفتن بیمار قبل از اعمال الکتیو</p> <p>۶. عدم توجه به رعایت زمان شیو محل عمل بلافاصله قبل از عمل</p> <p>۷. عدم استفاده از کلیپر به جای تیغ جهت برداشتن موهای موضع عمل</p> <p>۸. عدم رعایت زمان مناسب تجویز آنتی بیوتیک پروفیلاکسی اغلب یکساعت قبل از برش جراحی و در مورد داروهای وانکومايسين و فلوروکینولون ها دوساعت قبل از برش جراحی</p> <p>۹. عدم رعایت نکات آسپتیک حین اعمال جراحی</p> <p>۱۰. عدم اطمینان از استریل بودن وسایل و تجهیزات جراحی</p> <p>۱۱. عدم رعایت زمان اسکراب جراحی قبل از عمل</p> <p>۱۲. عدم انجام پرپ و درپ مناسب</p> <p>۱۳. عدم توجه به هیپوکسی و هیپوترمی بیمار حین عمل</p> <p>۱۴. عدم توجه به تکرار دوز آنتی بیوتیک در اعمال جراحی که بیش از ۱/۵ لیتر خون از دست برود یا بیش از دو نیمه عمر آنتی بیوتیک طول بکشد.</p> <p>۱۵. عدم رعایت نکات استریل در پانسمان موضع عمل و مراقبت های بعدی</p> <p>۱۶. عدم توجه به جدا بودن پانسمان محل برش عمل از پانسمان محل درن بیمار</p> <p>۱۷. عدم قطع آنتی بیوتیک پروفیلاکسی پس از پایان عمل (حداکثر طی ۲۴ ساعت)</p> <p>۱۸. عدم آموزش کافی به بیمار جهت مراقبت از زخم محل عمل بعد از ترخیص (پانسمان بموقع - آشنایی با علائم عفونت محل عمل - مراجعه بموقع به پزشک و مصرف بموقع داروها)</p> | <p>عفونت محل<br/>عمل جراحی</p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|