

## عفونت محل جراحی

**عفونت زخم جراحی:** عبارت است از عفونت حاصل از آلودگی باکتریایی در حین یا پس از عمل جراحی. عفونت‌های بعد از عمل جراحی ممکن است سبب مشکلات شدید، از جمله نقص در فرآیند ترمیم محل جراحی، سپسیس (عفونت خون)، آسیب عضوی و حتی مرگ شود.



عفونت محل عمل جراحی معمولاً از آلودگی میکروبی محل برش در زمان جراحی ناشی می‌شود. مخزن آلودگی، اغلب فلور درونزاد خود بیمار است اما عوامل بیماریزا می‌توانند از منابع برونزاد نظیر محیط یا کارکنان بیمارستان و یا کانون‌های دوردست عفونی ناشی شوند

## علائم و نشانه‌های عفونت زخم جراحی

### ۱- عفونت سطحی

این عفونت در عرض ۳۰ روز بعد از عمل جراحی اتفاق افتاده و فقط پوست و زیر پوست محل برش را گرفتار نموده و حداقل یکی از یافته‌های زیر را داراست:  
درد، ترشح چرکی، قرمزی، تورم موضعی و یا تشخیص عفونت سطح زخم توسط جراح معالج



## ۲- عفونت عمقی

این عفونت طی ۳۰ روز پس از جراحی یا طی یک سال پس از جراحی ایمپلنت (کار گذاری جسم خارجی) اتفاق افتاده و حداقل یکی از یافته‌های زیر را داراست:  
درد، چرک یا آبسه در معاینه یا جراحی، باز شدن خود به خودی زخم و خروج چرک، باز شدن زخم بطور عمدی توسط جراح



## ۳- آبسه عمقی در فضاهای عمقی

این عفونت در طی ۳۰ روز بعد از عمل جراحی در صورت عدم کار گذاری جسم خارجی و طی یک سال در صورت کارگذاری جسم خارجی اتفاق افتاده و قسمتی از بدن به جز برش پوستی یا لایه‌های عضلانی دستکاری شده در حین جراحی را گرفتار می‌سازد و حداقل یکی از یافته‌های زیر را دارا است:  
خروج چرک از درن ناحیه جراحی، آبسه، جدا شدن ارگانیسم از کشت مایع یا بافت آن عضو و تشخیص عفونت توسط جراح معالج بیمار



## روش اجرایی پیشگیری از عفونت محل جراحی

### توصیه‌های قبل از عمل

- ۱- شناسایی و درمان عفونت‌های بیمار قبل از جراحی تا حد امکان.
- ۲- کنترل سطح گلوکز سرم در بیماران دیابتی.
- ۳- کوتاه کردن موها قبل از جراحی
- ۴- الزام بیمار به استحمام با ماده ضدعفونی مناسب یک شب قبل از عمل جراحی
- ۵- ضدعفونی پوست بیمار با ماده ضدعفونی کننده مناسب
- ۶- رعایت موازین اسکراب جراحی



- ۷- عدم بکارگیری پرسنل دارای زخم پوستی ترشح دارحین جراحی
- ۸- تجویز آنتی بیوتیک بر اساس نوع جراحی
- ۹- قطع آنتی بیوتیک ظرف ۲۴ ساعت بعد از عمل





یامن اسمہ دواء و ذکرہ شفاء



راهنمای همکار

پیشگیری از عفونت محل

جراحی

کد محتوا: ۴



<http://www.Alzahra.mui.ac.ir>

تلفن پیام گیر: 03036202008

ایمیل: a.Salamat@azh.mui.ac.ir

### توصیه های بعد از عمل

۱- پوشاندن محل جراحی با پانسمان استریل به مدت

۲۴-۴۸ ساعت



۲- شستشوی دستها قبل و بعد از تعویض پانسمان و هرگونه

تماس با محل جراحی

۳- رعایت تکنیک استریل هنگام تعویض پانسمان محل برش

جراحی

۴- آموزش به بیمار و خانواده بیمار در مورد مراقبت از محل

انسزیون، علائم عفونت محل جراحی و ضرورت گزارش این

علائم

منابع:

معصومی اصل. حسین، زهرایی. محسن، مجیدپور. علی،

ناطقیان، علیرضا. افهمی. شیرین، رهبر. محمد و همکاران.

راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی،

تهران، مرکز مدیریت بیماریها، چاپ دوم، ۱۳۸۶.

2. WHO Guidline on perevention and control of hospital associated infection January 2008 regional office for south East Asia

تهیه و تنظیم : آرزو پورداد "کارشناس ارشد پرستاری"

خرداد ۱۳۹۲ پرستار کنترل عفونت

مشاور علمی: دکتر کامیار مصطفوی زاده "متخصص بیماریهای

عفونی و گرمسیری"

بروز رسانی دفتر آموزش سلامت الزهرا(س) مرداد ۱۳۹۹



### توصیه های داخل اتاق عمل:

۱- رعایت موازین تهویه فشار مثبت

۲- رعایت موازین شستشو و ضدعفونی سطوح محیطی اتاق

عمل

۳- اطمینان از بسته بودن سیستم درناژ

۴- استفاده صحیح از وسایل حفاظت فردی مطابق دستورالعمل

مربوطه

۵- از بین بردن بافت های مرده، اجسام خارجی و فضای مرده

در محل جراحی



۶- آماده سازی وسایل و محلولهای استریل بلافاصله قبل از

استفاده

۷- رعایت اصول ضدعفونی درحین استفاده از وسایل داخل

عروقی مانند کاتترهای ورید مرکزی یا هنگام تجویز داروهای

داخل وریدی

۸- استریلیزاسیون وسایل جراحی

