

در رابطه با

۱- در سیستم تنفسی:

- ✓ تجمع ترشحات ریوی در نتیجه پاکسازی نامناسب راه هوایی، کاهش قدرت سرفه و کاهش فعالیت
- ✓ کاهش مقاومت بدن نسبت به عفونت بدلیل سوء تغذیه و ضعف عمومی
- ✓ استاز ترشحات ریوی در نتیجه کاهش تحرک
- ✓ مقاوم شدن ارگانیزمهای بیماریزا به داروهای ضد عفونت
- ✓ آسپیراسیون ترشحات بداخل ریه

۲- در سیستم کلیوی:

- ✓ سوندگذاری دائم یا موقت مثانه
- ✓ شستشوی مکرر مثانه
- ✓ احتباس ادرار
- ✓ استاز ادرار در نتیجه انسداد مجرا، کاهش تون مثانه و کاهش یا عدم تحرک
- ✓ کاهش مصرف مایعات
- ✓ برگشت ادرار از طریق سوند یا کیسه ادراری به داخل مثانه
- ✓ قلیایی شدن ادرار
- ✓ دستکاری مجرای ادراری در طول جراحی

۳- در سیستم گوارشی:

- ✓ کاهش مقاومت بدن در نتیجه لکوپنی حاصل از عفونت ویرال و احتقان طحال (در هیپاتیت و سیروز)
- ✓ زخم دیواره روده
- ✓ کاهش مقاومت عمومی بدلیل سوء تغذیه، آنمی و اختلال در تبادلات گازی
- ✓ تغییر در سیستم ایمنی بدن در نتیجه درمان طولانی مدت با کورتیکواستروئیدها و ایمنوساپرسیوها
- ✓ سوء تغذیه

۴- در نتیجه آنمی:

- ✓ کاهش مقاومت بدن بدلیل هایپوکسی بافتی
- ✓ تغذیه ناکافی

۵- در نتیجه شکستگی:

- ✓ آسیب پوستی بدلیل ورود پین یا سیم به داخل عضو
- ✓ استئومیلیت حاصل از ورود ارگانیزمهای پاتوژن از طریق زخم یا محل ورود پین و سیم
- ✓ ورود ارگانیزمهای پاتوژن به زخم در حین یا بعد از عمل
- ✓ رشد ارگانیزمهای پاتوژن در محل تشکیل هماتوم در مفاصل
- ✓ گانگرن گازی حاصل از رشد کلتتریدیوم در زخم های عمیق

۶- در نتیجه عوامل ایمنیو ساپرسیو:

- ✓ سرکوب ایمنی بدنبال رادیو تراپی، شیمی درمانی و استفاده طولیل مدت از کورتیکواستروئیدها
- ✓ کاهش ساخت لکوسیت ها توسط مغز قرمز استخوان

در رابطه با

۷- در نتیجه دیابت:

- ✓ سطح بالای گلوکز که عامل مناسب برای رشد باکتری و قارچ است.
- ✓ تاخیر در ترمیم هر نوع زخم پوستی
- ✓ دپرسیون عمل لکوسیتها بدلیل هایپرگلیسمی

مشخصات: حضور ریسک فاکتورهایی نظیر از بین رفتن تمامیت پوست، صدمه بافتی، کاهش فعالیت سیلیاری در ریه، استاز مایعات بدن، کاهش هموگلوبین، لکوپنی، سطح ایمنی ناکافی، بیماریهای مزمن، سوءتغذیه، عوامل دارویی، تروما، عدم حفظ بهداشت

برایند مورد انتظار:

بیمار علائم عفونت را از خود نشان ندهد:

- ۱- عدم وجود تب ولرز
- ۲- تعداد نبض بین ۶۰-۱۰۰ در دقیقه
- ۳- طبیعی بودن صداهای تنفسی و عدم وجود صداهای غیر طبیعی
- ۴- طبیعی بودن وضعیت روانی
- ۵- عدم حضور قرمزی، التهاب، درناژ و بوی غیر طبیعی در هر منطقه ای که دچار آسیب پوستی شده باشد.
- ۶- سلامت غشا موکوسی دهان
- ۷- دفع ادرار شفاف، زرد و بدون تکرر، فوریت و سوزش
- ۸- عدم حضور هر نوع ترشح واژینال
- ۹- منفی بودن نتایج کشتها
- ۱۰- طبیعی بودن مقادیر گلبولهای سفید