

شناسایی و مراقبت از عفونت ها در مصرف کنندگان مواد

برنامه دوره آموزشی درمان های دارویی اختلال مصرف مواد افیونی
ویژه پزشکان

آبان 1399

دکترمتین بازرگانی

کارشناس ایدز و بیماریهای آمیزشی معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مصرف مواد و عفونت ها

- عفونت های منتقله از راه تزریق

- اچ ای وی

- هپاتیت سی

- هپاتیت بی

- اچ تی ال وی وان (HTLV1)

- عفونت های منتقله از راه جنسی

- اچ ای وی

- هپاتیت سی

- هپاتیت بی

- اچ تی ال وی وان (HTLV1)

- سایر بیماری های آمیزشی (گنوره، کلامیدیا تراکوماتیس، سیفلیس، تریکوموناس وازینالیس)

مصرف مواد و عفونت ها (ادامه)

- سایر عفونت ها (ناشی از سوتغذیه، شرایط تجمع جمعیت، کاهش هوشیاری، بهداشت شخصی ضعیف، کلونیزاسیون بیشتر پاتوژن ها)
 - عفونت های پوستی و بافت نرم
 - عفونت های استخوانی
 - اندوکاردیت
 - سل
 - پنومونی

مصرف مواد و عفونت ها

- تمایل کمتر برای دریافت خدمات سلامت
- پایبندی کمتر به برنامه های مراقبتی-درمانی
- شیوع بیشتر سوش های مقاوم

Immunity changes

- Both heroin and morphine have been demonstrated to reduce: chemotaxis, phagocytosis, and production of cytokines and chemokines. And decrease natural killer cell activity and decrease lymphocyte proliferation in response to phytohemagglutinin and other mitogens.
- Methamphetamine leading to host collagen degradation and diminished wound healing, partially explaining the prevalence of *S. aureus* in wounds of IDUs. It also impairs the function of phagocytic cells
- Prolonged methadone maintenance shown to reverse some of the immunosuppressive effects of heroin.
- Buprenorphine appears to allow a reversal of the immunosuppressive effects associated with heroin addiction.

مراکز درمان نگهدارنده متادون به عنوان محلی برای
مداخلات مرتبط با پیشگیری از عفونت ها

• کاهش آسیب رفتارهای مرتبط با مصرف مواد

• رفتارهای سالم تر جنسی

عفونت های پوستی (آبسه ها: پیشگیری)

- Cleaning the skin with alcohol before injection protects against abscess
- For every 1000 needles exchanged, there was one less abscess;
- For every eight visits to the needle exchange program, one additional abscess was prevented.

عفونت های پوستی (آبسه ها: ادامه)

- پاتوژن ها
- تشخیص
- درمان
- عوارض

تشخيص آبسه



Skin ulcers

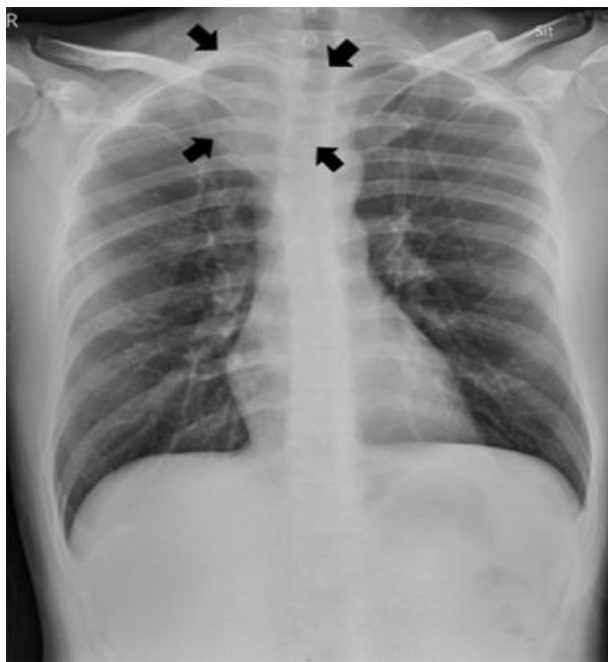


Skin ulcers

- Treatment
- administration of systemic antibiotics and
- prolonged local wound care, including gentle washing, wet-to-dry dressings,
- and application of topical antibacterial creams.
- Elevation of the leg to reduce edema is an important component of the therapy and plays a role in pain management.
- Very large lesions may require skin grafting or muscle flaps
- An important adjuvant treatment is the application of compression dressings
- The most important complication is contiguous osteomyelitis,

عفونت های پوستی (ادامه)

- فاشئیت نکروزان
- پیومیوزیت
- سیاه زخم تزریق
- بوتولیسم پوستی
- کزاز



عفونت های استخوانی

- آرتریت سپتیک
- استئومیلیت ورتیبرال
- استئومیلیت در مجاورت بافت نرم عفونی
- استئومیلیت در جاهای ناشایع



اندوکاردیت

- فقدان علائم کلاسیک اندوکاردیت در درگیری قلب راست



عفونت های ریوی : ذات الریه

- تشخیص و درمان

- پیشگیری

عفونت های ریوی : سل

- تشخیص و درمان

- پیشگیری

تشخیص سل فعال

1. ارزیابی علائم بالینی

2. بررسی AFB خلط و کشت خلط از نظر
BK

3. CXR

4. بررسی مولکولی

5. سایر بررسی ها

- اهمیت مصرف همه داروها
- اهمیت توجه به عوارض داروها
- اهمیت مراجعه در نوبت های تعیین شده
- مدت درمان اگر چه طولانی ولی محدود است
- تداخل ریفامپین با متادون و قرص های ضدبارداری
- اهمیت پرهیز از الکل

هپاتیت های ویروسی: هپاتیت بی

- غربالگری با HBsAg
- درمان

هپاتیت های ویروسی: هپاتیت سی

- غربالگری با HCV Ab
- تایید با HCV RNA
- درمان با داروهای خوراکی

هپاتیت های ویروسی: هپاتیت دی

- غربالگری با HDV Ab
- تایید با HDV RNA

اچ آی وی

• تشخیص

اهداف درمان ضد رترو ویروسی

اهداف درمان ضد رترو ویروسی عبارتند از:

1. دستیابی به حداکثر سرکوب با دوام ویروس
2. حفظ عملکرد ایمنی و نیز برگرداندن آن به وضعیت تقریباً نرمال
3. بهبود کیفیت زندگی و افزایش طول عمر بیمار
4. کاهش موربیدیتی و مورتالیتی ناشی از HIV
5. پیشگیری از انتقال HIV به سایرین

اهمیت پایبندی به درمان

تداخلات درمانی متادون و شربت تریاک با داروهای ضد رتروویروسی

• تداخل با:

• بازدارنده های پروتئاز

• افویرنز

• نویراپین

• عدم تداخل با بوپرنورفین و نالتروکسان

علائم اصلی در بیماریهای آمیزشی

- ترشح مجرا
- ترشح واژینال
- خونریزی با نزدیکی در زنان
- نزدیکی دردناک در زنان
- زخم تناسلی
- درد در ناحیه تحتانی شکم
- تورم بیضه
- تورم غدد لنفاوی ناحیه کشاله ران
- التهاب و ترشح مقعد
- قرمزی ، ترشح و تورم چشم در نوزادان
- زگیل
- بدون علامت

مدیریت جامع درمان بیماران مبتلا به عفونت های آمیزشی

- تشخیص صحیح بر مبنای سندروم یا با حمایت آزمایشگاه
- ارائه درمان سریع و موثر
- پیشنهاد و ارجاع جهت مشاوره و آزمایش HIV
- آموزش و مشاوره بیمار جهت درمان صحیح (احتمال شکست درمان، لزوم مراجعه مجدد، پرهیز از خود درمانی) و پیشگیری
- ارائه و ترویج استفاده از کاندوم
- آگاه سازی بیمار از احتمال شکست درمان و لزوم مراجعه مجدد
- اطمینان از آگاه سازی بیمار از احتمال شکست و درمان شریک جنسی
- گزارش دهی