

تعریف مواجهه: تماس با خون، بافت یا سایر مایعات

بالمقوه عفونی از طریق ۱- فرو رفتن سوزن یا شیء تیز

در پوست ۲- غشاء مخاطی ۳- پوست آسیب دیده

مایعات بالمقوه عفونی: مایع مغزی نخاعی، مایع

سینوویال، مایع پلور، مایع صفاقی، مایع پریکارد،

مایع آمینوتیک

مایعات زیر عفونت زان نیستند مگر اینکه خون در آنها

مشاهده شود: ادرار، بزاق، خلط، مدفوع، موارد

استفراغ، ترشحات بینی، اشک و عرق

ویروس ایدز تا چند ساعت، ویروس هپاتیت C تا

۱۶ ساعت و ویروس هپاتیت B تا ۷ روز در خون

خشک زنده می ماند.

توصیه هایی برای پیشگیری از مواجهه شغلی:

۱- رعایت بهداشت دست



۲- استفاده از وسایل حفاظت فردی هنگامی

که خطر پاشیده شدن خون و ترشحات

وجود دارد.



۳- دور انداختن وسایل نوک تیز

بلافاصله بعد از استفاده

در Safety Box



۴- عدم در پوش گذاری مجدد سوزنها

۵- تکمیل دوره واکسیناسیون - تعیین تیتر

HBS Ab

اقدامات لازم بعد از مواجهه:

مرحله اول - اقدامات فوری:

- شستشوی محل بلافاصله با آب و صابون (در

صورت پاشیده شدن خون و ترشحات به چشم،

شستشو با آب یا نرمال سالین صورت بگیرد)

- قرار دادن محل زیر آب تا زمانی که خونریزی

قطع شود.

مرحله دوم - ثبت و گزارش دهی:

- تاریخ و زمان

- جزئیات

- وضعیت فرد منبع

- سوابق فرد مواجهه یافته

مرحله سوم - ارزیابی:

۱- نوع مواجهه:

الف) پوستی

ب) غشاء مخاطی

ج) پوست ناسالم



۲- نوع مایع:

الف) خون

ب) مایعات بالمقوه عفونی

ج) مایعات حاوی خون

۳- شدت مواجهه:

الف) مقدار خون یا ترشحات

ب) عمق

ج) حجم

مرحله چهارم - ارزیابی فرد منبع:

الف) مصرف کننده مواد تزریقی

ب) سابقه زندانی

پ) رفتار جنسی پر خطر

ج) همسر یا شریک جنسی هر یک از موارد فوق

د) چک HIV Ab - HCV Ab- HBS Ag



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان قلب الزهرا (س) و
کودکان شهید حجازی

کد: PA-IC-۰۹-۰۰۴



تهیه کننده: زهرا صاحبدل سوپر وایزر کنترل عفونت
ناظر کیفی: آرزو چایچی کارشناس ارشد پرستاری
بهار ۱۴۰۰

منبع:

دستورالعمل مدیریت مواجهه شغلی با HIV / AIDS
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر، وزارت بهداشت درمان و آموزش
کشور ویرایش چهارم - تابستان ۹۶



۲- مواجهه با HCV+

الف (درمان پروفیلاکسی وجود ندارد- مشاوره
با پزشک

۳- مواجهه با HIV+

الف (شروع داروی پرو فیلاکسی بلافاصله و
حداکثر تا ۷۲ ساعت

ب (مراجعه به پزشک ، مرکز مشاوره بیماریهای
رفتاری

آزمایشات پیگیری:

آزمایش	پایه	۴ تا ۶ هفته بعد	۳ ماه بعد	۶ ماه بعد
HIV Ag/Ab	●	●	●	●
HBs Ag/Ab ,HBc Ab	●	-	-	●
HCV Ab	●	-	-	●
CBC	●	●	-	-
Cr	●	●	-	-
ALT & AST	●	●	-	-

مرحله پنجم - ارزیابی فرد مواجهه یافته :

الف (سابقه HCV- HBV- HIV

ب (واکسیناسیون - HBS Ab

ج (در صورت نامشخص بودن مورد الف چک:
HBs Ag/ HBs Ab/HBc Ab/HCV Ab/HIV Ab

در صورت منفی بودن جواب آزمایشات (HIV- HBV

(HCV) فرد منبع ، نیاز به اقدام خاصی نیست.

مرحله ششم - مدیریت عفونت:

۱- مواجهه با HBV+ (طی ۲۴ ساعت و حداکثر ۱۴ روز)

الف (تیترا آنتی بادی هپاتیت B بیشتر از ۱۰
می باشد : نیاز به اقدام خاصی نیست .

ب (تیترا آنتی بادی هپاتیت B کمتر از ۱۰
می باشد:

* واکسینه نشده : شروع واکسیناسیون + HBIG

** واکسینه شده : شروع واکسیناسیون + HBIG

یا ۲ × HBIG به فاصله یک ماه