

مسمومیت با سموم دفع آفات

تشخیص بالینی

- برای تشخیص مسمومیت با ارگانوفسفره علائم سه گانه (ترباد) وجود دارد :
- 1- بزاق فراوان (سیالوره) و اشک ریزش
- 2- مردمک های میوز
- 3- ضعف (weakness)
- هر بیماری با این علائم به اورژانس مراجعه کرد تشخیص مسمومیت با ارگانوفسفره برای او مدنظر قرار گیرد.

در مواجهه با بیمار آلوده به سم لباسهای بیمار را اگر آلوده به سم و استفراغ یا اسهال شده باشند باید خارج نموده و پوست را با آب و صابون شستشو دهد بیمار باید فوراً از محل آلوده خارج شود و در هوای آزاد قرار گیرد.

هرگز در مسمومیت بدون احتیاط شیر یا چربی و مایعات دیگر داده نشود زیرا این امر ممکن است منجر به تشدید مسمومیت شود.

*اولین علامت در بیمار مسمومیت با ارگانو فسفره

بوی سم و ترشحات فراوان میباشد.

تظاهرات بالینی مسمومیت حاد یا سموم ارگانوفسفره بستگی به قدرت سم و میزان مواجهه و راه ورود آن به بدن دارد.

از حالات خفیف با علائم درد شکمی و تهوع و استفراغ و اسهال و تا وضعیت های شدید و تهدید کننده حیات متفاوت است مواجه از راه استنشاق یا خوردن مقادیر زیاد سموم ارگانو فسفره موجب بروز سریع علائم میشود.

بیماران معمولاً در عرض ۸ ساعت علائم دار میشوند.

علائم مسمومیت با سموم ارگانو فسفره

بزاق فراوان و اشک ریزش و تاری دید و استفراغ و اسهال و بی اختیاری ادرار و کاهش ضربان قلب و کاهش فشار خون گیجی و احساس خفگی شدید تشنج و نارسایی قلبی و تعریق

مراقبت در مسمومیت با سموم ارگانو فسفرها



سموم ارگانو فسفره دسته ای از سموم هستند که به عنوان افت کش ها در کشاورزی استفاده میشوند.

مسمومیت اتفاقی با سموم ارگانو فسفره ها از راه تنفس حین سم پاشی و مصرف عمدی در موارد اقدام به خودکشی به طور شایع در ایران دیده میشود.

اکثر سمهای ارگانو فسفره ها به سرعت از تمام راههای (پوستی استنشاقی گوارشی) جذب میشوند.

افراد معمولاً پس از گذشت ۶ الی ۲۴ ساعت از تماس با سموم ارگانو فسفره ممکن است علامت دار شوند



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان جوادالائمه (ع)

مراقبت در مسمومیت با سموم ارگانو فسفره ها

تهیه کننده	زهرا نجفی کارشناس پرستاری
تائید کننده	دکتر مریم عبدالله پور متخصص طب اورژانس
سال تهیه	تابستان ۱۴۰۳
منبع	درسنامه داخلی جراحی برونر سودارت ۲۰۲۲

در صورت نیاز پیگیری مشاوره های روانپزشکی
جهت بیمار به موقع انجام شود .

در صورت نیاز به انجام آزمایشات طبق دستور
پزشک اقدام کرده و مجدد جهت چک وضعیت بیمار
به پزشک مراجعه کنید .

در صورت نگهداری سموم در منزل ان را امحا کرده
و از دسترس خارج کنید .

در صورت استفاده در کشاورزی از ماسک و وسایل
حفاظتی استفاده کنید .