

دانشکده علوم پزشکی مراغه

معاونت بهداشتی

## نکات قابل توصیه برای دامداران و مشاغل پر خطر....

گروه هدف : عموم مردم ، دامداران و مشاغل پر خطر

واحد پیشگیری و مبارزه بایماریها

## آموزش های ضروری برای دامداران و مشاغل پرخطر..

۱- به علت تماس پوست آسیب دیده با ترشحات آلوده دامهای بیمار (خون، شیر، ادرار، فضولات دامی) در معرض ابتلا به بیماری می باشید در هنگام ورود به آغل از دستکش استفاده کنید .

۲- اگر قبلا آغل با ترشحات و محصولات زایمانی دامهای مبتلا به بیماری آلوده شده است در هوای آغل میکروب تب مالت بصورت ذرات معلق در هوا موجود می باشد پس در هنگام ورود به آغل از ماسک استفاده کنید .

۳- اگر در تماس نزد یک با دام در حال زایمان هستید یا زمانی که جنین سقط شده را از آغل به بیرون منتقل می کنید بیشترین خطر انتقال بیماری به شما وجود دارد .

۴- جنین سقط شده ، جفت ، وسایر ترشحات و محصولات زایمانی و وسایل آلوده شده را باید در کیسه ای سالم و بدون نشئت قرار داد و سپس بطور مناسب معدوم کرد بهتر است در صورت امکان بعد از بی خطر سازی مناسب سوزانده شود .

۵- محصولات زایمانی سقط شده و جفت و.. را در محلی دور از منابع آب ، بطور عمیق و با ریختن آهک تازه بر روی آن مدفون کنید . مواد دفن شده با سطح آبهای زیرزمینی حداقل سه متر فاصله داشته باشد .

۶- هر منطقه ای که در آن زایمان دام آلوده یا سقط جنین رخ داده است باید با مواد گند زدایی مناسب و معتبر از جمله سارکوسپت، هیپو کلریت (وایتکس) یدوفور و یا مواد فنولیک شسته و گندزدایی شود .

۷- وسایلی که برای جابجایی مواد آلوده زایمانی و.. استفاده شده است باید با غرقه سازی در ماده گندزدایی کننده متناسب (یدوفور ،صابون فنولیک ، یا سود سوز اور رقیق شده) گندزدایی شود .

۸- فضولات باید روزانه جمع آوری شده و آغلها و محل نگهداری دام ها تمیز شود . فضولات باید در منطقه ای دور افتاده جمع شده تا با روند طبیعی تجزیه شوند . (یکسال طول می کشد) یا میتوان آن را سوزاند . قبل از جابجایی با غرقه سازی و یا آهک پاشی در محل میتوان گندزدایی اولیه را انجام داد

۹- میکروب تب مالت در کودهای مایع ادرار (مخصوصاً در هوای سرد و مرطوب) میتواند مدت‌های طولانی باقی بماند. با اضافه کردن سیانامید کلسیم یا گزینلن میتوان میکروب را سریعتر از بین برد. اما باز هم فضولات باید حداقل ۶ ماه در محل دور و مناسب نگهداری شود.

۱۰- برای راه اندازی مجدد محل نگهداری حیوانات که الوده شده است باید حداقل ۸ هفته از تمیز کردن و گند زدایی آن گذشته باشد.

۱۱- وسایل نقلیه ای که به محل آلوده وارد و یا خارج میشوند باید از چاله ای کم عمق که دارای مواد گندزدا باشد عبور کنند یا اینکه لاستیک هایشان را از روی فوم پلاستیکی آغشته به مواد گندزدایی کننده مناسب عبور بدهند تا آلودگی را از طریق لاستیک هایشان به بیرون منتقل نکنند.

#### نکات قابل توصیه:

- توصیه میشود وسایل استفاده شده در زایمان و آغل را بخوبی شسته و آبکشی کنند.
- دستها را در محلول کلرامین مرطوب و سپس با آب و صابون شسته و در آخر از کرم نرم کننده استفاده شود.
- هر آسیب سطحی از جمله هر خراش یا بریدگی باید بعد از ضدعفونی شدن با بتادین پانسمان مناسب شود.
- با توجه به انتقال تب مالت از راه چشم در اثر پاشیده شدن خون و یا سایر ترشحات حیوان باید از محافظ چشم استفاده کرد و در صورت آلودگی، چشم را با آب شسته و با تجویز پزشک از قطره استفاده کرد.
- با توجه به انتقال تب مالت از راه تنفس، از ماسک سوپاپدار با فیلتر کربنی که دارای دوام طولانی و قابل شستشو می باشد استفاده نمود.

## چه مشاغلی از نظر تب مالت پر خطر هستند؟

کارگران کشتارگاه - قصابها - شیر فروشان - دوشندگان شیر دام - پشم چینان - وکسانی که در مراکز فرآوری پشم و چرم و پوست و احشاء حیوانات مشغول به کار هستند . افرادی که تمیز کردن و گند زدایی مکان نگهداری دام را انجام می دهند . - افرادی که با حیوان سقط شده و یا در حال زایمان سرو کار دارند . دامپزشکان و کارکنان دامپزشکی - تعمیر کاران و کارگران تاسیسات که در کارخانجات و کارگاههای فرآوری محصولات دامی و یا بابزار آلوده سرو کار دارند .

## پوشش مناسب برای افراد پر خطر در هنگام کار .....

۱- لباس بلند پوشاننده (گان) :

➤ لباس های کار بعد از استفاده باید با حرارت (جوشاندن یا بخار داغ) یا با فرمالدئید یا فروبردن در محلول با غلظت مناسب (یدوفور -صابون فنولیک - کلرامین هیپوکلریت ) گندردایی شود .

۲- پیش بند پلاستیکی

۳- چکمه لاستیکی

➤ در محل های الوده چکمه لاستیکی قابل شستشو مناسب پوشیده و هنگام خروج از محل کار آن را بایستی در آورد

۴- دستکش لاستیکی مناسب

➤ در صورت حساسیت به لاتکس از دستکش های نیتریل بایستی استفاده شود .

۵- محافظ چشم یا محافظ صورت (عینکبار سپیراتور تنفسی )

## نکات بهداشتی در خصوص تب مالت :

- ۱- در هنگام بریدن وقطعه قطعه کردن گوشت از دستکش استفاده نمایید .
- ۲- شیر ، خون ، ادرار و مدفوع حیوان مبتلا به تب مالت آلوده کننده است در هنگام کار از دستکش استفاده نمایید .
- ۳- در صورت تماس پوست دست آسیب دیده با شیر خام آلوده این بیماری به انسان منتقل میشود .
- ۴- از تماس دست با شیر آلوده در دوشیدن شیر و حین حمل و نقل محصولات لبنی نیز بیماری منتقل میشود .
- ۵- بیماری تب مالت از تنفس هوای آلوده به میکروب تب مالت در اغل (فضای بسته) ایجاد میشود
- ۶- در هنگام رفتن به آغل و محل نگهداری دامها از ماسک استفاده نمایید
- ۷- در صورت پاشیده شدن خون آلوده حیوان به چشم ، امکان انتقال بیماری وجود دارد .
- ۸- در هنگام بریدن و قطعه قطعه کردن گوشت از گرفتن چاقو در دهان جدا خودداری نمایید .
- ۹- در هنگام کشتار حیوان از ماسک و دستکش و روپوش و چکمه استفاده نمایید .
- ۱۰- مهمترین علائم بیماری تب مالت، تب ولرز و تعریق و درد شدید مفاصل و کمر است .
- ۱۱- بعضی از عوارض تب مالت کشنده و درمان آنها نیاز به هزینه بسیار بالا دارد
- ۱۲- در صورت سابقه مصرف لبنیات و گوشت و جگر مشکوک جهت اطمینان و انجام آزمایش به پزشک مراجعه نماید .
- ۱۳- از خرید گوشت های ارزان و فاقد مهر دامپزشکی جدا خودداری نمایید
- ۱۴- در صورت خرید کوسفند برای قربانی از سالم بودن آن اطمینان حاصل نمایید
- ۱۵- از مصرف دنبان حیوان آلوده به قصد درمان بعضی بیماریها جدا خودداری نمایید .
- ۱۶- از ذبح حیوان آلوده در محل زندگی شخصی خودداری نمایید .

۱۷- از فراورده های لبنی پاستوریزه استفاده نمایید .

۱۸- بعد از شروع جوش شیر حداقل ۵ دقیقه دیگر آن را بجوشانید .

۱۹- از مصرف گوشت و جگر و کباب نیم پخته خود داری نمایید .

۲۰- از مصرف پنیر تازه جدا خود داری نمایید .

۲۱- از مصرف امعاء و احشاء حیوانی مثل سیرابی و کله و پاچه و جگر سفیدخوب پخته نشده خود داری  
نمایید .

۲۲- از مصرف بستنی غیر پاستوریزه و سنتی خودداری نمایید .

۲۳- ظروف جمع آوری و توزیع شیر هر روز باید با آب و مواد شوینده شسته و ضدعفونی شوند .

۲۴- در مناطق روستایی به هنگام خروج از آغل لباسها و چکمه ها به بیرون منتقل نخواهند شد .

۲۵- لباس و چکمه مورد استفاده در آغل بایستی شسته و لباس ها ضدعفونی شوند .