

از بین بردن لاشه

(Carcass Disposal)

در وقت شیوع بیماری اغلباً ضرور است تا لاشه های حیوانات از بین برده شوند. این کار آن بخشی از کنترول بیماری های ساری را تشکیل می دهد، که اغلباً بدون توجه باقی می ماند. تعداد زیادی از فکتورها در رابطه به اینکه چطور لاشه از بین برده شود، دخیل اند و هر حالت توجه و تصمیم های جداگانه را نیاز دارد که در آن چندین بخش شاید سهیم باشند. بعضی از عواملی که باید در نظر گرفته شوند عبارت اند از:

- نوع یا حیوانی که از بین برده می شود
- تعداد حیوانات
- مقدار مواد ذریبط - فرش زیر پا، تخم ها، شیر و غیره
- بیماری مورد بررسی
- امکان سرایت آن به انسانها
- ملاحظات محیطی

طریقه های عمومی از بین بردن لاشه در جهان

➤ دفن کردن جسد ممکن آسانترین و مطمئن ترین روش برای تمام انواع باشد. با گذشت زمان تقریباً همه عوامل بیماریزا غیر فعال می شوند. نقایص آن وقتی بروز مینمایند، که سطح آب بلند بوده و یا تعداد زیاد جسد های بزرگ از بین برده شوند، در اینصورت تاسیسات آب رسانی عامه را شدیداً آلوده ساخته میتوانند.

➤ سوزاندن یا خاکسترسازی جسد یکی از روشهای عالی یی است که در آن تخریب عوامل بیماریزا به طور مطمئن صورت می گیرد. نقیصه ی عمده ی این روش در این است که مقدار قابل ملاحظه ی محروقات جهت سوختاندن کامل جسد ضرورت است که بخصوص این کار در صورت جسدهای گاوها مشکل میباشد. روش یاد شده باعث ملوث شدن هوا نیز شده می تواند.

➤ کشتار عبارت از کشتن با ترحم حیوان است و در صورتی که بیماری های غیر قابل انتقال به انسانها مطرح باشند، گوشت قابل خوردن است.

➤ گداختن عبارت از پروسس انساج حیوانی در حرارت های بلند به خاطر جداکردن پروتئین ها و چربی ها است که بعداً برای تغذیه به حیوان به کار می روند. نقیصه ی عمده روش یاد شده را این موضوع که گداختن به توجه بیشتر و وسایل تخنیکی مجهز نیاز دارد، تشکیل می دهد.

➤ کود ساختن عبارت از روشی است که در جریان آن انساج حیوان در اثر افزایش حرارت به تخریب بیولوژیک مواجه شده و در نتیجه تمام عوامل بیماریزا غیر فعال می شوند. نقص عملیه ی فوق در این است که به طور آهسته صورت می گیرد (روزها تا هفته ها) و از لاشخوارها باید در این مدت جلوگیری بعمل آید.

➤ هایدرولیز توسط القلی، که بنام هضم نسج نیز یاد می شود، عبارت از روشی است که در آن از حرارت، فشار و محیط قلوی قوی جهت پارچه نمودن مکمل انساج به شکل مایع که بتوانند از طریق نل های بدرفت خارج گردند، بطور یکجایی کار گرفته می شود. هایدرولیز توسط القلی یگانه روش بی ضرر ساختن است که پریونها (عامل BSE) را غیر فعال می سازد. نقیصه بزرگ هایدرولیز القلی در این است که وسایل آن خیلی قیمتی می باشند.

روشهای معمولی که جهت از بین بردن لاشه در افغانستان به کار می روند

- برای تمام انواع، معمولترین روش عبارت از کشتار حیوان و بعداً بهره برداری از آن می باشد.
- در صورت انفلوانزای مرغی که خطر سرایت بیماری به انسانها مطرح است، از دفن کردن کار گرفته می شود. مرغها به عمق سه متر (بدون پلاستیک) دفن شده، بالای آن چونه انداخته شده و سپس توسط خاک پوشانیده می شوند.

امراض ساری حیوانات در افغانستان

- در صورت بیماری های زونوز دفن کردن برای انواع پستاندار نیز به کار می رود و در این صورت حیوان حد اقل به عمق دو متر که بالای آن چونه انداخته می شود، دفن می گردد. فاصله ی محل دفن از چاه آب باید ۳۰ متر باشد.



مثالی از دفن کردن با چونه- اجساد مرغ در قسمت زیر چقری (چاه) سه متره



کشتار- یک روش قابل قبول است هرگاه خطر انتقال بیماری به انسان مطرح نه باشد.