

پاک کاری و عفونت زدایی

(Cleaning and Disinfection)

پس از اینکه بیماری تشخیص شد، همیشه پاک کاری و عفونت زدایی ساحتی که در آن جا حیوانات نگهداری شده اند، حتمی است تا از مصاب شدن حیواناتی که جانشین حیوانات قبلی می شوند، در اثر مواجه شدن با عامل بیماری‌زای باقی مانده در محیط، جلوگیری صورت کردد.

عملیه بی که به وسیله‌ی آن یک محل دوباره برای زیست حیوانات آماده می شود، به نام پاک کاری و عفونت زدایی یاد می گردد.

پاک کاری چیست؟

پاک کاری عبارت از دور نمودن فزیکی مواد عضوی است و پیش از عفونت زدایی صورت می گیرد. زدودن عفونت از کثافت نقریباً ناممکن می باشد، بنابرآن نخست باید کثافت دور گردند. پاک کاری معمولاً یک عملیه‌ی دو مرحله‌یی است - پاک کاری خشک، که با پاک کاری مرطوب دنبال می گردد. پاک کاری خشک به مفهوم دور ساختن و از بین بردن فرش زیر پا، پارو، بسترن، لاشه ها و مواد خوراکه میباشد. چون بسیاری از عفونت زداها در صورت به تماس آمدن با مواد عضوی به زودی غیرفعال میگردند، از اینرو مهم است تا در مرحله‌ی پاک کاری مقدار های هرچه بیشتر مواد عضوی را برطرف ساخت. پاک کاری مرطوب به دنبال پاک کاری خشک صورت میگیرد و در حقیقت شست و شوی سطوح را در بر دارد. در این رابطه صابون و مواد پاک کننده کمک زیاد می نمایند، طوری که مواد سخت را پارچه می نمایند و خفیفاً میکروب کشنند. برخی از مركبات مانند لایزول (Lysol) یا دیتول (Dettol) نیز پاک کننده می باشند، و میکرواورگانیزم ها را به خوبی می کشند.

امراض ساری حیوانات در افغانستان

عفونت زدایی چیست؟

عفونت زدایی عبارت از غیر فعال ساختن عامل عفونت است. کثافت شاید در ساحه قابل دید نباشد، ولی عامل بیماری شاید هنوز هم در آنجا موجود باشد که میتواند حیوان نو وارد را مبتلا سازد.

اکثر عفونت زدا ها مواد کیمیاوی اند که عوامل بیماری را در وقت تماس از بین میبرند. بسیاری از آنها به راحتی در بازارهای محلی قابل دسترسی اند. هر کدام آنها دارای فواید و نقایص اند. جدول زیر را مشاهده نمایید. افزون بر آن، روشنی آفتاب یک عفونت زدای قوی بوده می تواند، طوری که شعاع ماورای بنفش آفتاب

مورده عده‌ی کاربرد	نقایص	فواید	مثالها	دسته‌ی عفونت زدا ها
جهت عاری سازی سطوحی که شاید دارای ویروس یا باکتریا باشند	در موجودیت مواد عضوی تاثیر کمتر دارند	اکثر ویروسها و باکتریا را میکشند	سودیم هایپوکلورایت، ۵٪ آیودین، ویرکون، هایدروژن پر اکساید	مواد اکسیدی کننده
جهت پوشاندن لاشه ها و مسیر آنها	برای غشاها تنفسی و جلد مخرش اند.	اکثر ویروسها و باکتریا را از بین میبرند، حتی در موجودیت مواد عضوی نیز موثر اند	کاستیک سودا و چونه (آهک)	الفای ها
برای عاری ساختن وسایل از آلوده گی پس از وقوع بیماری طبق استعمال میشوند	برای بسیاری از عوامل بیماریزا خوب موثر نمی باشند	برای بیماری طبق عالی اند	سرکه ۲٪، تیزاب لیمو	تیزاب ها

امراض ساری حیوانات در افغانستان

بسیاری از میکرو اورگانیزمها رامی کشد، لakin بدبختانه این شعاع به خوبی به داخل نفوذ نه کرده صرف مایکرو اورگانیزمهای سطحی را غیر فعال نموده می تواند. حرارت مرطوب و خشک هردو برای غیر فعال ساختن عوامل عفونت مورد استفاده قرار می گیرند.

حرارت مرطوب و فشار به طور یکجایی در اوتوكلاف ها جهت تعقیم نمودن وسایل به کار می روند.

حرارت خشک توسط شعله‌ی آتش فراهم شده میتواند و تقریباً همه‌ی میکروب‌ها را از بین می برد.

بسیاری از عفونت زدا های کیمیاوی در بازار های محلی افغانستان پیدا می شوند.

Bleach

(سودیم هایپوکلورایت) معمولی خانه گی یک ماده‌ی اکسیده کننده است که بطور مؤثر بسیاری از عوامل عفونت را غیر فعال می‌سازد، لakin در موجودیت مواد عضوی موثر نیست، بنابرآ نخست باید پاک کاری صورت گیرد.

محمول ۵ % سودیم هایپوکلورایت بسیاری از عوامل عفونت را غیر فعال می سازد



دیتول (Dettol) که یک مرکب فینولی است، برای پاک کاری عمومی مفید میباشد، ولی بعضی ویروسها، مانند ویروس طبق را غیر فعال نخواهد نمود.

(Phenolic) محلول معمول خانگی آبودین و هایدروجن پر اکساید عبارت از عفونت زدا هایی اند که از دوکان های محلی خریداری شده می توانند.

