رفع آلودگی خارجی بدن در حوادث هسته‌ای

وحیده غیبشاوی‌فرد و محسن فروغ‌زاده

آدرس مکانی: دانشگاه ملکی انشتر- مرکز تحقیقات علوم و فن‌آوری نیروی زمینی- گروه رادیوپویولوژی- تهران- ایران

خلاصه
چنانچه حوادث هسته‌ای اطراف چنگ‌های هسته‌ای، انفجار در مراکز و نیروگاه‌ها و نشت انتقافی عوامل هسته‌ای رخ دهد، عدم زیاده ازدحام و یا پرسش شاغل دران مراکز آلوده خواهد شد. لذا در این هنگام مهمترین اقدامات در وحده نخستی جسد مصدومین حادثه و پس از آن رفع آلودگی افراد درگیر می‌باشد. آلودگی خارجی بدن شاخص بسیار مهم توجه واحدی بوده و به هر هماهنگی مختلف شرایط اجرایی روش‌های جراحی شناسی و میکروسکوپی و تحقیق یافته، کلیدی و کنترل می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: رفع آلودگی، حوادث هسته‌ای، آلودگی خارجی بدن

مقدمه
چنانچه حوادث هسته‌ای اطراف چنگ‌های هسته‌ای و سلاح‌های خطیبیا وابسته به آن، انفجار در مراکز و نیروگاه‌ها و نشت انتقافی عوامل هسته‌ای رخ دهد، عدم زیاده ازدحام و یا پرسش شاغل دران مراکز آلوده خواهد شد. لذا در این هنگام مهمترین اقدامات در واحده نخستی از آن رفع آلودگی افراد درگیر می‌باشد.
انواع آلودگی

آلودگی خارجی بدن به عنوان سبب تبیین می‌شود که موجب گیاه‌های انسان شود.

- آلدوبگی خارجی بیستو
- آلدوبگی منافع بدن شامل: جمجمه، گوش، بینی، دهان
- آلدوبگی مو
- آلدوبگی ناخن

انواع پرتو بر بیوست

پوست یکی از مهم‌ترین بخش‌های زندگی است که به جریان مصرف و قسمت اعظم بدن را تشکیل می‌دهد و شامل ۳ لاشه به قرار زیر است:

1. ایلیتالیم سطحی بی‌پروت
2. لاشه پوستی با دم
3. لاشه زیر پوستی بین‌پوش و زیر هیپودرم

آنجایی که می‌تواند به‌عنوان پایانی بی‌پروت باشد، پوست یکی از مهم‌ترین بخش‌های پوست است که در معرض آسیب و ایجاد تغییرات قرار می‌گیرد.

مقدار بسیار پرتو برای ایجاد واکنش و سطح پوست یکی از مهم‌ترین بخش‌های پوست است و دارای ایجاد لیتی‌های زیر

پوست را به ۴ دسته تقسیم نمودی که عبارتند از:

- پوست را به ۴ دسته تقسیم نمودی که عبارتند از:

آدره‌های پایین‌اش (۳ کری) ایجاد می‌شود و واکنش پوست
نفوذ آلودگی به سایر لیاهای اپیدم و در نتیجه هیپودرم وجود دارد.

فیزیولوژی پوست
گرچه رفع آلودگی پوست دخور اما خوشبختیه پوست با مچره بدن به لیاه پوستی ایجاد آنزیم ارگی را، خواهد نمود. کیز. لیاه پوستی یک سیکل ۱۴-۱۲ روزه تجدید دوره یا پوست‌نشانی انجام و می‌تواند روند و روش‌های مخصوص در جهت رفع آلودگی پوست در غربال و میزان رفع آلودگی پوست، همچنین پوست از آنگاشی بسیار حساس است و می‌تواند تحت شرایط هرگونه آسیبی نشکند. از جمله مواردی که آلودگی پوست در واقع دارد یک حال استفانگیک هنگامی است که یک پوست قابلیت خود را به روش‌های پوست‌نشانی و پوست‌نشانی ایان آلودگی (Self Decotination) می‌کنند.

آلفاگلی خارجی و سطحی پوست
در هر حاصلکنده موارد رادیاکتیو در دسترس باشد، آلودگی پوست امکان‌پذیر است. گرچه در اینست از آلودگی‌ها زمانی در فرم خارجی‌ش خطرناک است که از طریق پوست با مافوق به اندازه می‌دهان و بینی از طریق استنشاق گذراند. اگر آلودگی‌های رادیاکتیو از طریق پوست ناملایی و طبیعی جذب نمی‌شود، استخوانی‌های حتی بدن و تیانه‌های (هایوزن رادیاکتیو) و ترکیبات استثنایی محلول وجود دارد ولی هیچگاه که پوست جراحید، راه‌های تولید آلودگی هسته‌ای فراهم می‌گردد.[۲]

جدول ۱- حذف‌پذیری پوستی با تهاب پوستی ناشی از تهته

<table>
<thead>
<tr>
<th>نوع</th>
<th>تجهیز</th>
<th>تئور</th>
<th>فقط عاری‌نامه</th>
<th>فقط عاری‌نامه</th>
<th>فقط عاری‌نامه</th>
<th>فقط عاری‌نامه</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۱</td>
<td>۳/۸</td>
<td>۵/۸</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۲</td>
<td>۲/۸</td>
<td>۵/۸</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۳</td>
<td>۳/۸</td>
<td>۵/۸</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

۲- درم
این نیاز به مجموعه از پوست‌های خونی و خونی، یافته، فولیولوس و غدد سیستمی می‌باشد. در این قسمت حساسیت و عوامل نسبت به حوادث نشانی‌های فولیولوس و غدد سیستمی می‌باشد. لذا، در نتیجه آلودگی‌های خارجی پوست همانند که آلودگی از پوست نباشد، آلودگی‌های خارجی دارای ریش می‌باشند و در نتیجه آلودگی‌های خارجی دارای ریش می‌باشند. در این حالت وعده می‌شود.

۳- هیپودرم
می‌باشد از پوست‌های خود‌سازمانی‌ای آریخ و دیدنی، قسمت پوست‌های شدید و سیستمی. در این قسمت از پوست، فقط در مواردی که آلودگی‌های خستگی‌های عصبی باشد، دیدن را نشان می‌دهد. به هر حال، هیچگاه که آلودگی‌های خستگی‌های در این‌جا انتشار می‌یابد در سیستم گسترش و در پوستی لیاه شاه. امکان
پس می‌توان سه راه مهم ورود آلودگی، علاوه بر فرم خارجی و سطحی بیوت و تبدیل شدن آن به فرم داخلی، راه آلودگی از طریق: بلع، استنشاق و جراحه نیز وجود دارد.

انواع صدمات بیوتی در حیواتهای اکتائدهای

الف- پارگردهای

یک شکاف ساده‌ای که به‌طور سطحی در داخل یک شبیه رادیولوژیکی ایجاد می‌گردد. بیشتر می‌شود که بیشترین تجمع آلودگی در لبه‌های زخم روبه‌رو کنند. این درمان از پرداختن بودن پارگردهای داخلی می‌باشد و یا استفاده از بودن معنی‌دار پارگردهای داخلی به‌منظور پرداختن به عروق خونی و کالس‌های لنفاوی بزرگ‌های داخلی این نوع صدمات بیوتی را با کم‌سرعتیباید تثبیت و برخی آلودگی نمود.

ب- ساییدگی‌ها

یک ساییدگی آلودگی‌اشده می‌تواند عامل بلوغ چهار هرچه بیشتر نفوذ آلودگی به‌داخل بیوش جراحات شود. زیرا، سطح ساییدگی‌ها اغلب بیشتر نیافته و زخمی است و مرتب در حال خون‌ریزی و خون‌ریزیهای اطرافی چون اطرافی از طریق همین ساییدگی دور از بین می‌گردد. بنابراین برنامه‌ریزی باید از این میزان یازده لازم است و می‌بایست در این مدت از این نوع زخم مراقبت زیاد به عمل آورد. آنها می‌تواند در بیابریدن به‌طور اکتفای به ورودی پارگردها وارد گردد.

ج- سوختگی‌ها

گل‌بر دیگر پارگردهای شامل آنگل‌برانش صدماتی‌های از فقرات آلودگی به‌وجود آمده رادیولوژیکی سبب می‌شود. این می‌تواند از طریق استنشاق به‌صورت یک طرفی نتایج خوبی به‌وجود آورد. با این‌حال باید ماهیت هسته‌های ورودی را به‌طور دقتی تحقیق کنیم. با توجه به این‌که آلودگی داخلی تحقیق می‌تواند از ارتباط دیگری خون آلودگی داخلی با پنجم بیوش به‌وجود آید. در این صورت اقدامات لازم جراحی زخم مورد نیاز
آلودگی دخالت از طریق استنشاق مهم است.

د - دهان

انرژی بروزهای به‌طور مداوم در دهان از طریق استنشاق می‌تواند باعث آسیب‌های عمده گرد و غبار شود و افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های دهان و غردن و افزایش خطر بروز بیماری‌های دلیلی برای این است. به‌طور کلی، خشکی دهان باعث کاهش سطح کمک‌دهندگی و کاهش دانش ناشی از موارد هسته‌ای می‌شود که باعث کمک‌دهندگی قربانی‌ها می‌شود.

آلودگی مو

پیازهای مو در ارتفاع پرتو جسمان است و توقف شنوایی با تابش کم پرتو اکنون بیشتر می‌باشد و همین تغییر مکاتب قاره به ایجاد پرتو ریزش مو و خواهد بود. گرچه ریزش مو در حواض هسته‌ای امری شاید که باشد اما استحکام به این وجوه ممکن است چنین وضعیتی را افزایش دارد. با این وجود می‌باشد پس از چند هفته مجددا رشد دانش را افزایش می‌دهد و در غیاب پرتو این آرامانه می‌باشد. در هر حال، سلامت هسته‌ای می‌باشد.

آلودگی ناخن

از آنجایی که ناخن‌ها دارای بیشتر مقاوم و سخت می‌باشند، اگر حواض هسته‌ای با تعمیر آلودگی مواد رادیوکاتیو در زیر ناخن‌ها در صحور پدر بود خود ناخن‌ها نیز با خود مواد رادیوکاتیو می‌باشدی و با اطراف آن در جام‌های ناخن ناخن‌ها، می‌تواند محلی برای لولاییه‌ها شود. آلودگی ناخن‌ها.

ارزیابی اولیه آلودگی

توجه آلودگی رادیوکاتیو را می‌توان با استفاده از آن‌ها و ارزیابی آلودگی مواد رادیوکاتیو به‌طور مداوم صورت بفاید. با این واردیاتی که ناخن‌ها و بستی با آن ارتباطان آلودگی خارجی ناست می‌تواند در آن‌ها باشد و سایر این‌ها استفاده نمود که شامل آن‌ها می‌باشد.

طبقه‌بندی: پیام‌های ۱۳۸۲، شماره ۵۵
آشکار کننده آلفا

آشکار کننده آلفا مانند شمارش گستلایسیون جامد می‌باشد که مقدار آلفا و آلودگی ناشی از ان بر روی سطح بدن را شناسایی می‌کند. اگرچه ذرات آلفا فقط با ترتیب میکرو‌ترین دانه‌های ریز ریز است، می‌کنداما به این ترتیبه لایه شاخی بیوت نمی‌توانند فوق نماید و در واقع قدرت انرژی ذرات در بافت کم است و هنگام این ذرات قدرت نفوذ کافی جهت عبور از لایه نیکل در پن سطح کننده‌های آلфа نیز منافع مخاطراتی هستند که وارد بدن شوند.

آشکار کننده پتا - گاما

اطلاق‌های بیولوژیسنی بیماری‌های گه‌ریزی گاکاپر - بیمار و سایل ازبین‌یافته و سنجش بنا - گاما هستند که هردی برای افزایش مقاومت بالا به خون، همراه با کار می‌رود و قادر به مشخص کردن بافت از این مواد رادیواکتوی در آلودگی خارجی و داخلی می‌باشد.

ارزیابی بیمار آلودگی‌شده

الف - معاینات فیزیکی

بیماری که در معرض مواد رادیواکتوی قرار گرفته باید مورد معاینه قرار گیرد و تمام قسمت‌های بدن بیمار علامت گرفته بر روی بدن خواهد داشت. از این دیده‌بینی باید به چند انتزاع آلودگی که می‌تواند به آلودگی مزمن یا به آلودگی موقت مورد عینی شود. می‌تواند به آلودگی مزمن یا به آلودگی موقت مربوط باشد.

ب - تشخیص آلودگی

۱- پوست

پوست از هر نوع آلودگی یا باید کنترل شود، لذا استفاده از منشی‌های آلودگی (اکسیراک از اکسیراک) با کم و مشابه می‌تواند به کمک کند. می‌تواند به آلودگی پوستی، آلودگی مزمن و آلودگی موقت مربوط باشد.

۲- زخم

ازبین‌یافته خرابه‌های زخم مواد رادیواکتوی نیاز به یک کارشناسی و بررسی مجدد دارد و باید جرایح دیگر و حساس هستند و در صورت عدم تشخیص و یا نادردگیه گرفته شدن، ممکن است آلودگی سطحی نکات مهمی که در یک معاینه دیفیقی باشد در نظر گرفته شود

- مشاهده همه قسمت‌های بدن از پوست سالم، جرایح دیده و منافق

- وجود هرگونه سوختنی غیرعمول در روی پوست که بی‌تازگی
تعاریف رفع آلودگی
به اقتاماتی که در طی آن تماس ناپایدار آلوده شده بین از آلودگی
هسته‌ای پاک و زوده می‌شود، رفع آلودگی داخلی می‌شود. اگرچه
آلودگی پوست و بین با رادیوئونتیک‌ها حشره‌ای را بر
ندارد اما رفع آلودگی در بی‌حادثه‌ای در صورت ناکار بودن
و ضعیف مصدوم، پس از اقتاماتی اوراسیا حاوی و
CPR مراقبت‌های ویژه جهت نجات بیمار مصدوم انجام می‌گیرد.

هدف
هدف از رفع آلودگی رادیوئونتیک‌زدودن و پاک نمودن آلودگی در
کوتاه‌ترین زمان ممکن از روز سطح بدن و منافذ آن می‌باشد.

اولین هدف
جلوگیری از تسهیف آلودگی بهداشت‌الی ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

دومین هدف
جلوگیری از گسترش و انتشار آلودگی به دست مصدوم و چه در
آن با نفوذ مواد گسترشی به الودگی داخلی می‌رسد. آلودگی‌های
بی‌اکرانی در صورت ویسبودن می‌توانند منجر به نکروز باقی شوند و
سایر آلودگی‌های آلفا نظیر پلوتونیم هم یک تهدید جدی هنگام
آلودگی وسیع محسوب می‌گردد که در هر دو مورد ممکن است ادامه
با این حال شده منجر به نکروز اقدامات جراحی و قطع عضو
(Amputation) محقق گردد. الیت در جنگی مواردی اقدامات
محافظت کننده از جمله اقدامات رفع آلودگی جراحی بر عملیات
قطع عضو ارائه دارد و مصمم به برداشت
عضو با ایجاد بی‌پس از اقدامات فوق به تعیین برخوردار
عمل آن با فضای قطع در موارد تهدید خطر به حکم چندین
اثر بیماران است. در آزمایشگاه‌ها توسط پرستی که به رادیوئونتیک‌های تامین
و کار
دانه جویی قرن‌های سوزن و دستگاه‌ها و با کشک‌شدن آنها و بجای
مانند قسمتی از ان درب و توزیع مقداری از رادیوئونتیک در
بافت و یا کنندن کسبی از پوست به حرارت ناپایین آن
و سپس می‌تواند منجر به مخاطراتی از جمله آلودگی داخلی گردد. اگر
کنترل رحم ایجاد شده و پیامدهای آن می‌باشد از این می‌تواند
متفاوت به رادیوئونتیک شود.

سوخت‌ها گاه می‌تواند در اثر اشعه تا یا محصول تردیدی از
یک رادیوئونتیک باشد. اگرچه بنی‌پامی و یا افزایش
رادیوئونتیک‌ها قادوم به‌عمر از سی پوستی، وسیله‌ای به کمک‌شناسی این
سی داده از طریق جراحی می‌تواند ورود آن می‌تواند با
به‌دست آوردن امکان پذیر سازن. اگرچه رادیوئونتیک‌ها
ابست و بی‌پس در جراحی می‌تواند سی‌پوستی می‌باشد با

کشک‌شدن آنها و بجای
مانند قسمتی از ان درب و توزیع
مقداری از رادیوئونتیک در
بافت و یا کنندن کسبی از پوست به
حرارت ناپایین آن
و سپس می‌تواند منجر به
مخاطراتی از جمله
آلودگی داخلی گردد. اگر
کنترل رحم ایجاد شده و
پیامدهای آن می‌باشد
از این می‌تواند
متفاوت به رادیوئونتیک
شود.

سی داده از طریق
جراحی می‌تواند
ورود آن می‌تواند با
به‌دست آوردن امکان
پذیر سازن.

آکام رونتیک رادیوئونتیک‌زدودن و
پاک نمودن آلودگی در
کوتاه‌ترین زمان ممکن از روز
سطح بدن و منافذ آن
می‌باشد.

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].

جلسه‌هایی از تسهیف آلودگی به‌داشت‌الی
ارگستر و ایجاد آلودگی داخلی
است[6، 9، 8].
سومن هدف
جلوکریزی از تاثیرات زیان‌برانگیز ایون‌های هسته‌ای و عوامل
مکاتبری آن می‌باشد.

اصول رفع آلودگی
قبل از هر اقدام نکات زیر باید در نظر گرفته شوند:

- جمع‌آوری مصدوم مقدم بر رفع آلودگی است
- جمع‌آوری مکمل‌های اولیه رادیولوژیکی قابل دسترس باید
- در کوتاه‌ترین زمان ممکن رفع آلودگی در محل حادثه باید آغاز
- گردد
- سطح آلوده باید سریع‌تر مشخص گردید
- به‌طوری‌که باز بهدنهای باید ایجاد شود
- تا برابر بسته در بدن مصدوم از این نظر که می‌تواند روانی
برای تجمیع و رود آلودگی به‌دست بی‌باشند
- درصورت ابتدا وجود جراحت، درمان آن قبل از برداختن به بروزه
رفع آلودگی می‌باشد
- آنلاین آلودگی با ازدحام ایشان ازدحام
- کارهایین آلودگی روزانه با آلودگی دیگر
- مناطق آلوده باید مشخص و علاطم غذایی شده و تا مرحله
رفع آلودگی پوشانه شوند

- سریع‌تر می‌تواند بر رفع آلودگی درصورت وسیع بودن آلودگی
- استفاده از ماسک بیمار و پرسنل
- قبل از رفع آلودگی درآوردن لباس‌های آلوده بیمار و کارشناس در
بیک که انسانیتی و علاطم‌توان آنها با بررسی و انتقال آنها
به محل اتاق و درد از دسترس برای جلوگیری از مداخلات و انتشار
آلودگی مهم است. زیرا از این نظر 90% از آلودگی برطرف خواهد
شد

اقدامات عدم گسترش و انتشار آلودگی
- استفاده از تکنیک‌های مهم رفع آلودگی
- در دسترس بودن تجهیزات و وسایل یا پاک‌کننده و ضدعفونی کننده
- از جملهٔ Ca-DTPA و برمگینات‌پترام و سیروآسید و
‌هیپوکلریت 5%، اسیدتیاتریل صابون‌ها و دترانتها
- حتی‌المقروض شنوایی رفع آلودگی باید به‌صرفه‌ای عمل شود و از
به‌کار بردن هرگونه شوتو تا جایی شنوایی خود خودگرایه کرد. زیرا
باید جذب بیشتر آلودگی خواهد شد.
- رفع آلودگی باید به‌صورت انجام داده شود و هر رفع آلودگی
به‌طرفین آلوده شده از روشی به‌طور سراسری استفاده وارد
تکننده (م跨界 توان گروه‌ها و برخی مواد یا پاک‌کننده)
- پیک ماه پاک‌کننده باید قادر به حل محل آلوده رادیولوژیک و
شستن‌شان آن از راه سطح خارجی بدن باشد
- ارزیابی جراحات به‌منظور مصرف آلوده باید حذف و ضایعات بوسیله
- که‌گرفت آن‌ها از رادیولوژیکی می‌باشد و شستن‌شان این سطح و
شاپاد با پاک‌کردن بیشتر ناخواسته انجام یافته، زیرا باید مناطق از حساسیت
بیشتری برخوردارند
- رفع آلودگی زخم با‌همن‌وار عکس‌دار
- مهارت‌های مهم در رفع آلودگی بندن و منطقه‌ای آن بیشینه به‌وسیله
- چشم و گوش و دهان و بینی شستن‌شان آنها از رضاومان آب
- می‌باشد زیرا 98% از آلودگی بیمار از طریق زدایی خواهد شد
- هموارا در درمن آلوده باید شسته و حتی منطقه توسط یک
ریش ترشش الکتریکی کوتاه (دراصد شده استفاده از کلاه
هناگام آلودگی)
- اجرای را در درمن آلودگی باید فقط کوتاه نمود و از ناحیه که رشد
می‌باشد با‌سیار کند می‌باشد و برای بؤعک‌بگات به حالت طبیعی
می‌باشد از مدت 6 تا 8 ماه نیاز داشته باشد. لذا باید در مورد رفع
آلودگی آن دقت بیشتری نمود
- ناخواسته از جمله منج متوالی مواد نیازی به بحث نمی‌باشد. لذا
کوتاه درمان آلودگی کمک زیادی به پیش‌های رفع آلودگی می‌نماید
- کم‌دخیل‌ها از این ناحیه تافر نظری جدا شده خلوق‌ما می‌باشد. عمل
رفع آلودگی باید در مورد این مناطق ساقیت‌تر انجام شود

محیط و افرادی که با بیمار سر و کار دارند، می‌باشد.

46
وجدیه گیشاوی و معین فروغی زاده
پیشگیری از انتشار آلودگی در عملیات رفع آلوگدی

پیشگیری از انتشار آلودگی جو و حیات سرتاسری باید یکی از حفاظت و دستورالعمل های کل تیم پزشکی و کارکنان حیات سرتاسری در کار می‌باشد. نظر گرفته شود و مختص به اطار ائتمیت های پزشکی ناشی از این عمل باشد، ترتیب در روند پیشگیری از وقایع آلودگی شده و نیاز به درمان و رفع آلوگدی را تأیید می‌دهد.

هجمت برای پیشگیری از اثرات آلوگدی توجه به مراحل ذیل مهم است:

1- فعالیت‌های رادیاکتیو باید در مناطقی کاری محدود و متمرکز انجام شود تا بسباب انتشار آلوگدی به ساری مناطق نگردد.
2- مناطق عمل و محل فعالیت‌های حیات سرتاسری باید به اداره کافی وضعی و در این فضاهای باید انجام وظایف پرسنل و ساکل و تجهیزات مورد نیاز آنان باشد.
3- برات‌های مختلفی از هوافرای حیات سرتاسری هر پالسیو می‌باشد که با یا نباید زیاد باشد و محل کار تریک نباشد.
4- وجود یک ورودی-خروجی برای تردد و رفت و آمد کارکنان یا پرسنل و مراقبین باید با خروج یکی از انتشار آلودگی به سایر منطقه رفع آلودگی شده باید انتظار آلودگی از انتشار آلودگی کنترل و چک شود.
5- رفع آلودگی موتر بدن می‌تواند صحت از ابزار مناسب کننده آلودگی و شمارش کل انزیم آلودگی با قیماده‌های تاب لامین و قیمتی که در جهت رفع آلودگی بیمار وارد عمل می‌شود، با ایز ابزار حفاظتی و روبشین، دستکش، فکر، پوشش سر و روپوش سربی استفاده نمایید.
6- لباس بیمار وسائل شخصی و متنوره دی‌یوپولیزیک تهیه شده از منافذ بدن باید کامپویش، ماهی و جناب باید درک سیتیکسی و اوله‌ها شیوه‌های دربه‌دار با علامت ایتک مشخص برای آلاینده‌های بدن، حس شود.

درصورتی که باید 13 بار تست‌شوند و خشک متنور مناطق آلودگی بدن رفع آلودگی نشودن به‌خصوص هنگام استفاده از تکنیک‌های تهابی باید این شیوه‌ها متوقف و یا یک قارشان مشتری گردد درصورت عدم مواظب بودن روشهای و تکنیک‌های اولیه رفع آلودگی باید برای انتخاب سایر شیوه‌های رفع آلودگی اقدام نماید.

شبه و مواد رفع آلودگی کننده

مهم‌ترین اسل در به‌کارگیری روش‌های رفع آلودگی استفاده از شستشوی مقدار فراوان آب به‌اشت.

- دتروان و سیال باید رفع آلودگی مورد نیاز می‌باشد.
- سدیم هیبرلیت قاده به خروج ترکیبات یولوتنیم از سطح آلودگی می‌باشد و با این ماده را باید با آب رفته می‌باشد از انجایی که سدیم هیبرلیتی یولوتنیم را غیر محول می‌سازد. لذا از این نظر مضر می‌باشد و باید برای رفع آلودگی یکی از یک موارب می‌باشد که نه که با دی‌پی‌تا دی‌تای باید خروج کامل یولوتنیم استفاده گردد. اکسید تیتانیم هم از جمله یک کننده‌های سایشی است اما نیاید از این ورود مناطق مثل صورت استفاده نمود.
مناطق مهم است.

5- خدمت پایه پایه نخست از انواع این نوع مواد از طریق ویژه و مانیتور قرار گیرند. چون با این مواد بودن، ویرانی امکان آلوده شدن تمام قسمت‌های بیمارستان و تجهیزاتی که به لحاظ وسعت کار بررسی مورد نظر می‌باشد.
6- جنگل‌های سطحی کندنی ضعیف بنی یا تریم (H3) و (کرین (C14) پاشد. جهت محافظت از آلودگی پاییز دستگاه‌های دولتی استفاده نمود.

7- وجود وسایلی، ضرورت‌ها و ادغام مناسب مختصات فوریت‌های گردشی کوچک و نظریه (ماده برگردان) و یک دستگاه قابل حمل محل اجتماع خارجی فلزی در بدن و اطلاع گی‌های هنگام جوانی و استعداد خاصی می‌باشد.

8- نصب منبع آب ذخیره به منظور جاپنیکزی نیاز به آلودگی شده.
9- وجود یک سیستم فعالیت برای دفع مواد زائد رادیواکتیو.
10- درصورت آلودگی وسایل جراحی پاییز از این مواد به راحتی کاربرد می‌یابد.

مواد رفع آلودگی کندن

1- صابون معمولی با محلول دترانتن برنی پوشت و مو با pH=5 یا اسیدینی با 1/4 د نا. شکل‌کندن یا E DTA برای پوشت با آلوده‌های مو یا ترانس اورالن و فلزات کمیابی خاکی و ناپایدار.
2- ماده شلات‌کندن یا D TPA با محلول‌های اسید آمی با pH=1 یا ماده اسیدکندن برای پوشت با آلوده‌های مو یا ترانس اورالن و فلزات کمیابی خاکی و ناپایدار.
3- ماده شلات‌کندن یا D TPA با محلول‌های اسید آمی با pH=1 یا ماده اسیدکندن برای پوشت با آلوده‌های مو یا ترانس اورالن و فلزات کمیابی خاکی و ناپایدار.
4- برگردان هر 24 ساعت در محلول آمی (ماده اسیدکندن برای پوشت با آلوده‌های مو یا ترانس اورالن و فلزات کمیابی خاکی و ناپایدار)

برای مواد اسیدکندن، منافع طبیعی و توامی زینتال
در صورت خونریزی شدید، بدانید این اقدامات اولیه باقیماند. فشاری می‌باید و در صورتی که خونریزی کم باشد، می‌توان از شرایط بد و یا توانایی استفاده نوده و هم‌زمان رفع آدرک زخم را با مقداری زیاد محلول نماید و سالیان آدرکینیک یا معمولی و یا آب استریل و مقطع برای رفع آدرک بیشتری به ضریب نیروی فراوان انجام داد.

در جراحه‌های خشیف، به‌پاران آلوده باید درون بگذرند و در جراحه‌های ثابت پایه نخ نکت عمل با پرکارک حرمام داده شود و این جرخه خس و خشکی‌ها (پای) نمود را چندین بار تکرار نماید. در بردن زخمی به‌خصوص انزیم‌های رشدانت و درآوردن مواد الکلی از داخل زخمی به‌دلیل نفوذ آنها به اندازه موضع به نسبت و زیبایی ب-library وارد نمود. می‌توان این عمل را ادامه داد.

مناطق حساس پوستی مانند گرفتارها و مناطق جراحی شده پوست انتخاب به مرافقت قرارگاه دارند. در صورت امکان بیاید آن مناطق برای مدت 24 ساعت پوشاند. زبران تربیق و پوسته اندوزی لاپای شاخی می‌تواند مکانیزم را برای رفع آدرک بیاند.

رفع آدرک مو (برای رفع آدرک موهای استفاده از سابون یا ساوله به‌معنا شامی)
- چیدن پوستی آدرک
- ازبایی مواد حاصل از شستشو انرژی رادیاکتیویتی.

رفع آدرک خانها
- کوتاه کردن خانها و آدرک
- ازبایی آنها انرژی رادیاکتیویتی
- استفاده از لوسیون گلوکس و ششک نمودن آنان و دودن آنها بادشکسک‌های لاستیکی تا یورت در آن جمع‌آوری گردد.
- استفاده از سالیان نرم‌الا یا آب استریل جهت شستشوی چشم‌ها.

فیزیولوژی پوست می‌تواند کفته که یانشی نخستین مخاطرات آدرک بر می‌رود به قسمت فوقانی لاپای شاخی می‌باید که در صورت عدم جراحه و آدرک خشیف این‌را بپیدا، یا پریشی نوسان و پوسته اندوزی رفع آدرک می‌کند، اما هنگامی که آدرک شدید است، پوست سلام آلوده‌سازی و شبیه‌سازی رفع آدرک را می‌طلبد. در موارد آلودگی شستشو و پاک کردن موضعی پوست سالم کافی است.

منطقه آلودگی پوست را باید به‌صورت مداوم با بررسی نرم و آب گرم و ترکیب‌ها هم‌مرکز منطقه آلوده برای کاهش توزیع آدرک تمرین می‌شود. از تشکیل منطقه آلوده به علت عمل رفع آدرک مهم است. هنگام رفع آدرک باید به جین و شکف‌های ناخن‌ها، فضاهای بین لفظی و لفظی جراحی پوست توجه نمود. هنگامی که پوست پس از تفعیل کمک شستشوی دارد، جراحی نیاز به عدم لطافت می‌گردد. در این حال باید پوسته شستشوی مخصوصاً با استراحه و تعیین عادات تغذیه‌ای قطع موقت نشود. زیرا باعث صدمه به لاپای شاخی پوست شده و سد پوستی آسیب می‌پیدا.

یوست جراحه‌سازه‌ده

در صورت وجود جراحه و بسته به آلودگی پوست آن اقدامات رفع آدرک باید اعمال گردد. اما چنانچه خشیف یا خشکی‌های آدرک بیاند، پوست‌نگه‌دران آن زخمی‌ها به پوست‌های ضایع از همان منطقه آدرک پوست (از جمله ژرم‌های آدرک) مهم است. در این سانحه هسته‌ای فرد مصدوم و در حال جراحه‌سازی رفع آدرک را در یک ملاقات پیچان و او را به مبارزه با طوفان و امکانات و تجهیزات مانند به‌پاران آلوده شده رادیولوژیکی انتقال داده و پس از آن بالا قرار آدامیان رفع آدرک و درمان را شروع نمود. دره حال، پیشین جراحه‌سازه‌ده مرتب به پاک‌کردن، پمپیک‌ها، سایدریک‌ها، شوراخ شدگی‌ها و سیستم‌ها و پاک‌کردن موضعی تبیین به و نیاز به آلودگی داخلی است. می‌باشد مورد توجه قرار شکری‌که، شخص به‌هم‌انواع خشیفی نخستین اقدام
نتیجه‌گیری
حوادث هسته‌ای به‌هم‌شکل و در هر جایی که به‌موقع بی‌پایان لازم‌ماند و وجود افراد آموزش دیده و تیم‌های یانیکی در محل حادثه است و نجات جان مصدوم و اقدامات احیا و CPR از عملیات رفع آلودگی مهی‌تر است. لذا این مطالعه به‌نوبه‌ای احتمال وقوع آن و پس از آن چگونگی رفع آلودگی افزایش درگیر و آموزش‌های لازم برداخته. امید است که این متن توانسته باشد گوشه‌ای از مراحل و اقدامات رفع آلودگی هنگام وقوع آلودگیهای هسته‌ای را بشر داده و درخواست را مورد توجه قرار دهد.

منابع
12- فریدون‌زاده محسن(۱۳۸۷). روش‌های مقابله با سوختگی برخورد در مراکز تحقیقاتی. صفحات: ۵ - ۱۰.
13- فریدون‌زاده محسن، اکلاه، تلویزیون ایران(۱۳۸۱). روش‌های رفع آلودگی رادیواکتیو در پزشکی هسته‌ای. صفحات: ۳۰ - ۱.