افشا یونسوز و مواد و خطرات آن

*دکتر علی اکبر عدا دوست*

خلاصه: بیش از ۹۰ درصد دوزینتیکا منتشر مصرف آبی‌پولیساز

به‌عرب ایالات متحده آمریکا از پرتوگری پزشکی نشان می‌گردد. قسمت

اعظم دوزی‌بسته از راه اکتشی در جوی‌دار که به‌دست دوزینتیکا گیری شده‌اند

خالص می‌شود. خنثی‌سازی درجه دوم که مهم‌ترین فیزیکی

پیش‌آمدهای در آمریکا هم عورتا مصرف کارخانه‌های دوزی‌بسته پرتوگری غیرقانونی مدیریت

صحت انسان، ساختمان می‌سازند و ویژگی‌های آنان سبب شده است که اینگونه

صحت جزء یکی از به‌خطر‌تنین صفات امروزی بحسب آینده.

تندی و وجود ندارند که افشا یک دوزینتیکا به‌سیله اساسی برای تشخیص

بشار می‌رود ولی باسیکی اذعان نمود که دوز پرتوگری پیماران برای حصول اطلاعات

تشخیصی پزشکی در حدود ۱،۷ درصد وانتی است که برای بدست آوردن چنین

اطلاعاتی لازم است. به تجربه نایب شده است که از راه تعیین، کارآمدی و اهداف

گواه‌ی‌نامه مناسب به پزشکان و تشخیص‌های رادیولوژی و همچنین بکار بردن

دستگاه‌ها و تشخیص‌های بی‌پروغزی رادیولوژی و فیزیک شیمی می‌باشد. این برای کم‌کیفیت و کاهش

میزان اطلاعات تشخیصی دوز پرتوگری پیماران را به‌تصویر متفاوتی تقلیل داد.

با وجود‌پزشکی زندگی بسیار از پیش‌آمدهای در خانه، تشخیص باشگاه دوزی‌بسته

این نکته‌ها نیز نباید کم‌توجه کند که بفرض وجود یک رابطه خطی بین دوز دریافت

شده بوسیله پیماران و اثرات سوء حاصله ازاران عده زیادی نیز در زمانی پرتوگری غیرقانونی

مدیر قسمت دوزی‌بسته پیش‌آمدهای آزمایشگاه ملی

K. Z. Morgan

اوکریچ آمریکا در جلسه‌های سالانه انجمن متخصصین دوزی‌بسته آمریکا در تابستان ۱۹۹۸ و

ارائه شده است.

*گروه فیزیولوژی - فیزیولوژی و اداره‌بیوان بهداشت دانشگاه تهران.*
مقاله دانشکده پزشکی تهران
سال پیست و هفتم

وخاری از ایجادان خود را ازدست داده‌اند. انتظار می‌رود که درآینده قسمت اعظم
توجه حرفه‌ای‌ها بهداشت معنوی به‌آلیدن نسبت‌گذایی آموزش‌های تصمیم‌گیری
بخطورات ناشی از این تاکید‌ها که ساختار مسکن کرده.

اگر ۲ سال پیش تا کنون در آمریکا سناتور سی‌سی‌دی متقاضیان بی‌پزشکی بهداشت درآمریکا
صنایع انرژی هسته‌ای درون کشور در زمینه بی‌خطرور در صنایع سرمایه‌گذاری، خود به‌آلیدن
ولی منابع در سود کاوش مؤثر برترگی‌گیری غیر قانونی امکانات پزشکی اقدامات
بجزانه بعلم نیامده و متخصصین بی‌پزشکی مسئولیت را درخیف این نوع
پرتوگیری به‌همه نکرده‌اند. پرتوگیری پزشکی را مستند در حدود ۴۹٪ از دوربین
ملاحظه وظیفه امکانه بی‌پزشکی سازمان دست به‌سردیدند، قربانی ۹٪ از این
پرتوگیری تا قسمت اشکال که برای تشخیص بکار می‌رود. پرتوگیری از امکان
سری‌سازی با وجود اهمیت درین‌پشتی بی‌پزشکی فوق الگوی ناجعلیزاده (در حدود ۴۹٪)
دربی‌های درسه در حالت از افرادهای امکانی و ۴۹٪ دربی‌های درسه از این
پرتوگیری حراسه‌ای صنایع امکان و هسته‌ای، ساخته‌های تجربه، تلویزیون نوگی، باشیهای امکان
کفشا به‌ناهایت این کاربرد در پرتوگیری امکان

گرچه پرتوگیری اشکال دریست‌های مختلفه و حساسیت وکیل انتخاب استخوان،
مغز‌استخوان، نوری‌های، و دستگاه اعصاب ملکی حاوی‌های بسیاری سوزان می‌کن
است متجر به‌دیگر نگاهی و سرطان سری‌سازی تا که از مبهمت نه کرد و ولی به پرتوگیری اعضا
تناسلی توجه باشد می‌تواند نیاز داشته شد که این نوع پرتوگیری سنجر
به‌کلی نوع پزشکی به‌کلی و کور کنی که این عمل به‌سیرا از بین انواع بسیار
که در هر این‌چه بدین خواهد آمد

امروز فرضیه‌ای می‌کنند به‌روژود یک نوع رابطه خطي بین میزان آسیب‌های
زئنیتی و متودار دوز اشعه‌ivered به‌اعضاء ناسازی به‌اعضاء تناسلی وجود دارد که گزارش‌های کمیته‌
علیه سازمان ملی محتوای تأثیر انرژی است. برطبق این فرضیه پرتوگیری اعضا
تناسلی هر اندازه هم که کم و ناچیزباشد احتمال آسیب‌زنیتی هموار وجود دارد و
اهنگ یونساز

شماره هفتم

وهچنین توتور قرار چنین آسیب‌هایی بر حسب مقدار دویژه‌های X دریافت‌شده بطور خاطر تغییر می‌نماید.

Leukemia (Leukemia) بروز مغزازخوان وایجاده‌ای در سیاره از امریکا تحقیقاتی پژوهشکده امریکا مطالعاتی انجام گرفته و مخصوصاً تحقیقات دانشگاه بهداشت دانشگاه هاروارد که شورای پرورش و تحقیقات 3

به لاسان مالک انجام گرفته قابل توجه می‌باشد. با توجه به نتیجه‌گیری‌های گزارش‌هایی، هر بیشتری موارد اضافه موارد افزایش می‌کند که در تأثیر اشتهای X تشخیص قرار گرفته‌اند. 4

برای بیشتری ساکر کود کانی است که مادر شان پرتگیری نکرده‌اند. علاوه بر پر درصد‌های از این مطالعات افزایش موارد بدخیمی‌های کودک در نتیجه پرتگیری بالاخره X تشخیص‌های شورای پرورش برای از بازیابی مشاهده‌است. در نتیجه بررسی‌های متعدد معلوم شده‌است که برای دریافت اطلاع تشخیصی معینی در سالک مالک ملاحظه و کننده‌ای از اشتهای X تشخیصی برای مرمود عامی امریکا معادل 0.5 میلیوم در سال (1994) و برای مرمود غربی در سال (1990) و برای هر مربی در سال انگلستان 0.5 میلیوم در سال (1990) و بالاخ برای برای مرمود زلاندرو 0.5 میلیوم در سال (1990) بوده است. همچنین بررسی‌های دیگری که در سال 01 در امریکا انجام گرفته نشان میدهند که هنگام غیرنرمالی از اشتهای X تشخیصی برای مرمود عامی رادیوگرافی این شده... مترا... 0.5 میلیوم و در حال تغییر روز به روز است. این تغییرات وضعیت پایدار و صحتی است بنابراین تکنیکی صحتی غیرنرمالی باید برای استفاده‌ای که بعده برای برقراری تکنیکی صحتی واستعمال مانندی‌های غیرنرمالی اشتهای X است عینی بعده برقراری تکنیکی صحتی واستعمال مانندی‌های دیگر مورد استفاده برای غیرنرمالی از اشتهای X است. میتواند بحثی به بیمار را افزایش کند.
مقاله دانشکده پزشکی تهران
سال ۸۸

۱- تکنیک بکار رفته برای ایجاد اشعا X

۱- نوع وشرایط استفاده بکار رفته.

۱- قوانین وجود دارد مبنی براکت دری پرتاب کنند دیسک سیستمی بسیاری از پزشکان و

۲- دندانپزشکان در کاهش دوز اشعا X تشخیصی بیماری زمانبندی بقای احس

۳- مبنای یافته دری پیکربندی دستگاههای مطلق تر تکنیک‌های همانیه را بکار برند.

۴- مثنویین فیزیک بهداشت با استیک کوشش نمایندانظورهای زیرعمیلی گردید:

الف- کمک دریکاردن روشهای هیرتریکس وداری تشخیص بالا اشعا X

ب- تهیه ووضعیه کاربرد فیلم‌های باسرعت بیشتر.

ج- استعمال گلیم‌تولوارهای مخصوص (مستطیل شکل).

د- برتراری فاصله زیادترین بیوست بیمار ودستگاه مولد اشعا X

ه- سعی در استعمال مناسب تصویر (Image Intensifier)

همچنین این مثنویین با استیک بسته‌های زیرپایش گوندن:

۱- جراح برنامه رادیوگرافی همگانی انسینه کود کان، در اجتماعاتی کنوافع

ییمایی سل در آنها رست‌آر یا مشارکات یا رست‌آر حاصله بیوست این کود کان بعلت

وضع نامطلوب اسباب‌ها و تکنیک‌های بکار رفته اغلب معادل ۱ تا ۱ برای مقدار

دوزلازم برای رادیوگرافی سینه (۱ میلی ریم) بهبوسی مشابه.

۲- جراح اجازه داده مشترک بمنظور تبلیغ تجارتی درباره خریدندان دندانپزشک

کود کان بی‌گاه رادیوگرافی بعمل آید؟ حال آنکه جمع دندانپزشکان آمریکا مکرراً

عدم لزوم رادیوگرافی دندان‌ها در موارد اضطراری توصیه کرده است.

۳- درحالیکه کلین مثنویین بیماریهای زنان ورازمان خطر آسیب بالا اشعا X را
شماره هفتم

اشعا بهنزام

یک خطرالاحیا شناخته و توصیه نموده که پیشگانی حتی المقدور با ایداع لیبرالیتو روتین و استنا روتین شکم با اشکشکه ای به‌کار بردازی اجتناب و رژیم جرا هنوز عدایی از مختصات زنن و مصالح بروی پاویتی زنان باردار امرابرزند؟

عوامل سئول میلی و قدرتی لولیکی گوگوشند نموده‌اند که استعمال اشعا X

یک نوع هم‌ارزی بین فاقد و خطرات ناشی از انسداد توسعه کرده‌اند که پیک‌کری باشود و X بسند، گردیدن که قواعد اولیه از اتاق که توان آن تجاوز نمایید جایز نیستند. در روز، اینکه اشعا X تحت‌ضریبی یکی با ارزش ترین وسیل تشخیص پزشکی عصر حاضر است نیازی دارد که استفاده از اینها می‌تواند منع بزرگ انرژی سبب ازدست رفتن جان عدایی از زمان بشرکرد.

بطریکه قبل متد کرده در بست قبول وجود یک دراباطب خاطرین پرتوگیری باشود X و میزان آسیب حاصله از آن (بطریکه درگیری شدن که یک سایبان میلی‌نیز تائید شده است) مجبور این چیکیتی را نیز اتفاق کوچول کریش کمی از آنها درآمیکا در حدود 60 تا 100 مگاوات بی‌سیمی ابتدا، خواندن استخوان و کوئنه‌ها در طول پرتوگیری تشخیص باشود X محدودی اتفاقاً سایبان

(بیشترین نتایج ناشی از استحکام پرتوگیر روش‌های موتوریون زنهاست معنی در حدود 0.6 تا.8 درصد)

اگری مسائل متعددی تعداد هر وجود رابطه خاطرین بین دوز اشعا و انرژی ناشی از پرتوگیری است. بپیمای زن‌ها تخم‌انداز Smith و Doll تعداد 8.2 بی درآمیز زن‌ها تخم‌انداز آنها برای پرتوگیری پاسیفیک مصنوعی تحت تأثیر‌اشعة X ترکیب شده بود. برد مطالعه قراردادهای دانش‌آموزانه گرایش‌های که دوز مغز استخوان در رابطه این پرتوگیری بطور مستطیل معادل 6 و رادیوولومی همیشگی میزان مگاوات بی‌سیمی در آنها افراد 6 برابر تعدادی بود که می‌تواند انتظار بیشتر بوده لوسط درای افراد 6 برابر حاصله ازاین مطالعه با فرضیه وجود که میکروپلات خطر ایجاد لوسمی در رابطه پرتوگیری
مطالعات فوق و مطالعات دیگری نظر آنان انجمن بین الملل حفاظت درستاب
اشته (I. C. R.P) را برخان داشته که در فرضیه احیای زیست‌محیطی باید به
بطه خطي بین میزان پتروگری با شمعة یونسیاو میزان آپسی های ایجاد
هندیاب آنی در دارا برخی از این جمکار تماس برخوردار
بستن درکیل پتروگری بزمکی، راههای متعددی که بعضی از آنها بسیار
ازنان تمام مشهد وجود دارد مشروط برایکه انگیزه آن دروی وکان سوئل وجود
دشت وارش با بایش دانش. د کردارستان (Adrian) در وطن دانش ایست که
اگر تکمیلی در واحد مهندس همان تکمیلی برای کان درندکه در بسیار
دره ۲۰ درصد از تکمیلی آن زمان بکارزی دوی پتروگری اعضاء تانسیل مسرد
همان دوی پتروگری کبی می‌باشد (می‌تواند در دیوار درسی سروده)
ابزاریکا
چنین دوزی‌های میلی در میلی است و بدون برقراری نظم و نقش خاصی در تپوهای
مشکل است آن‌ها تالین حذف می‌باشد (میلی در میلی) تقلیل داد که وی باکووهای خاصی
شاخص هفتم

سالانه ابتدا با یک میلیارد میلیون دلار می‌درسته و همچنین دوز میلیارد میلیون می‌درسته. این مقدار به‌طور کلی به ارزش میلیارد دلار می‌رسد.

بدون شک سه‌میلیارد قدم در این راه آموزش و تربیت صحیح تمام اعضاء شاغل

حرفت پژوهشی است.

ازیری‌ماهی به‌دشاسته عمومی چنین برای پایگاه که در سال ۹۴ در آمریکا ۱۰۰ میلیارد افتتاح رادیوگرافی و ۳۰۰ میلیارد افتتاح رادیوگرافی دندان و هر. هری‌ماهی افتتاح فلوئوروسکوپی و/یا میلیارد افتتاح بین‌المللی ارتباط درجه‌بندی‌های استفاده از رادیولوژیست اداه هیچ‌میلیارد دلار می‌رسد. از این‌ها نشان می‌دهد از این‌ها می‌توان به‌طور کلی اصلاحات باعث خوشبختی است.

که فاقد برای بکار بردن چنین اسباب‌هایی تقویت باعث هم‌اکنون ارتقای می‌گردد. سربرسی درست‌کردن این‌ها باعث خوشبختی است.

که فقط برای بکار بردن چنین اسباب‌هایی تقویت باعث هم‌اکنون ارتقای می‌گردد. سربرسی درست‌کردن این‌ها باعث خوشبختی است.

که فقط برای بکار بردن چنین اسباب‌هایی تقویت باعث هم‌اکنون ارتقای می‌گردد. سربرسی درست‌کردن این‌ها باعث خوشبختی است.
References:

3- Dolphin G. W., Health Phys, 15, 219, 1968.