

با سلام و احترام

ضمن قدردانی از زحمات مستمر کلیه کادر تشخیص و درمانی و دیگر همکاران محترم که مجدانه و خستگی ناپذیر تلاش بی وقفه می نمایند بدینوسیله و به پیوست نکاتی را در جهت جلوگیری از شیوع ویروس کرونا و بیماری ناشی از آن جهت دستگاه های سی تی اسکن که در اولین خط تشخیص بیماری های ریوی ناشی از کرونا می باشد تقدیم میداریم. امید است که با این توصیه های پیشگیرانه بتوانیم خدمتی هر چند اندک نسبت به جلوگیری از شیوع ویروس کرونا در حفاظت جان بیماران ، اپراتورها و پزشکان محترم برداشته و با همدلی و پشتیبانی همدیگر ایستادگی نمائیم.

شرکت تجهیزات پزشکی پارس

نماینده انحصاری کمپانی کانن مدیکال (توشیا مدیکال) در ایران

تهران، خیابان گاندی جنوبی - خیابان خالد اسلامبولی (خیابان وزرا)، کوچه ۳۳، پلاک ۲۳

کد پستی: ۱۵۱۶۶۹۸۴۱۱ تلفن: ۰۲۱-۴۳۰۸۶ فاکس: ۸۸۱۹۸۴۳۹

www.tppmadeforlife.com

حمایت کننده باشیم

مراقب باشیم

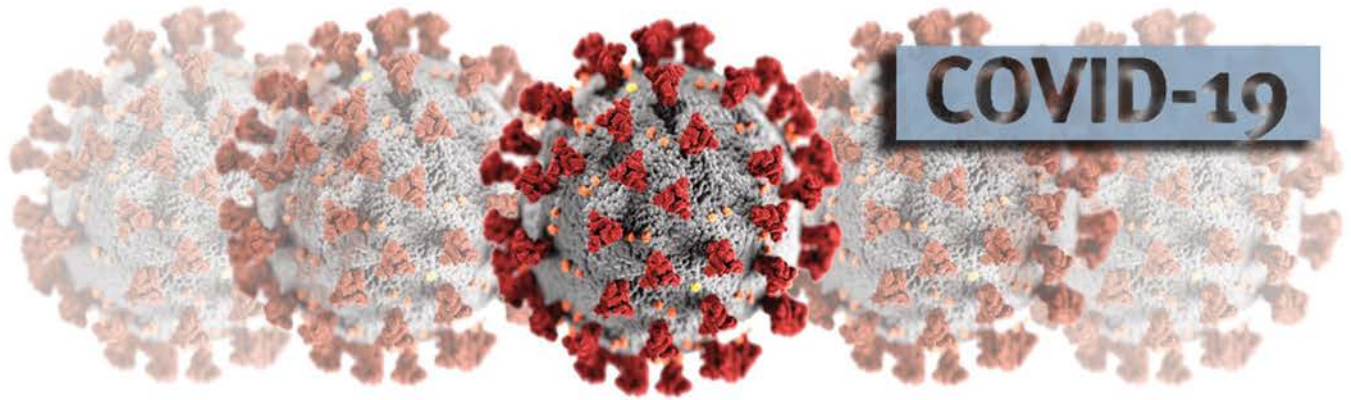
هوشیار باشیم

مهربان باشیم

برای مبارزه با **کویید-19**

آماده باشیم

#کرونا_را_شکست_می_دهیم



دستورالعمل نگهداری و ضدعفونی
دستگاه سی تی اسکن (توشیبا/کانن)
در مقابله با ویروس کرونا

حمایت کننده باشیم

مراقب باشیم

هوشیار باشیم

مهربان باشیم

برای مبارزه با کوید-19

آماده باشیم

#کرونا_را_شکست_می_دهیم

بسمه تعالی

دستور العمل نگهداری و ضد عفونی کردن دستگاه سی تی کانن (توشیبا) در شرایط بحرانی

با توجه به شیوع ویروس کرونا و اینکه دستگاههای سی تی اسکن خط ابتدایی در تشخیص این بیماری می- باشند به طبع آن امکان آلودگی دستگاه و محیط افزایش می یابد لذا موارد ذیل جهت حفاظت بیماران - پرسنل و همینطور جلوگیری از خرابی دستگاه بصورت اکید توصیه می شود که در این برهه از زمان لازم الاجرا می باشند:

- ۱) بدلیل تماس مستقیم بیمار با تخت سی تی اسکن لازم است از یک سطح نایلونی ضخیم جهت پوشش سطح رویی و همینطور کناری تخت استفاده شود و پس از خروج بیمار بصورت کامل با مواد ضد عفونی کننده پایه الکلی گند زدایی گردد در پایان هر روز این سطح نایلونی حتماً بایستی تعویض شود. مطابق عکس شماره ۱
- ۲) صفحات کنترلی گنتری توسط سطح نایلونی پوشانده شود تا در معرض تماس مستقیم دست نباشد و روزانه با دستمال و گاز نخی آغشته به مواد ضد عفونی کننده، ضد عفونی گردد مطابق عکس شماره ۱
- ۳) جهت تعیین ارتفاع تخت از پدالهای زیر تخت استفاده گردد و حتی الامکان از بالا و پایین کردن تخت توسط دکمه های روی گنتری پرهیز شود. مطابق عکس شماره ۱
- ۴) جهت حرکت افقی بیمار بر روی تخت دستگاه بهتر است تخت در حالت FREE (یا دستی) قرار گیرد و با استفاده از دستگیره انتهای تخت نسبت به سانتر کردن اولیه بیمار اقدام گردد مطابق عکس شماره ۱

- ۵) جهت پوزیشن دقیق بیمار ، حتماً از طریق نرم افزار کنترل تخت و گانتری و کلیدهای کیبورد از طریق اتاق کنترل ورودی کنسول استفاده نمایید . مطابق عکس شماره ۱
- ۶) در زمان ضد عفونی کردن اتاق گنتری و همینطور کل بدنه دستگاه فقط از مایع پایه الکلی استفاده شود (تاکید مجدد فقط از مایه پایه الکلی) از اسپری مواد نظیر آب ژاول، ضدعفونیبا وسایل سم پاشی بر روی دستگاه پرهیز گردد و دقت گردد مایع بداخل قطعات الکتریکی نفوذ نکند که احتمال صد در صدی اتصالی و آسیب به دستگاه وجود دارد و بوردهای دستگاه معیوب و دستگاه از کار خواهد افتاد در این شرایط حساس و بحرانی لطمات جبران ناپذیری خواهد داشت. لذا حتماً در ضدعفونی گسترده ، سیستم بصورت کامل از برق اصلی و ترانس ابتدا بایستی خاموش شود .
- ۷) حتماً از یک سطح نایلونی در داخل حفره گنتری (محل نوار طلق قرمز رنگ مطابق شکل شماره ۱) جهت آب بندی مضاعف استفاده شود بصورتی که تمامی شیارهایی که می توانند باعث نفوذ مایع بداخل دستگاه شوند بسته شود این سطح بعد از خروج هر مریض بصورت کامل با دستمال آغشته به مواد گندزدا با پایه الکل، ضد عفونی گردد. این قسمت امکان نفوذ مایع به سطح دتکتور را داشته و بایستی دقت کافی در آب بندی آن توسط پلاستیک سلفونی حتماً صورت گیرد .
- ۸) حتی الامکان درب بین اتاق کنترل و گنتری بسته باشد و از پرسنل آماده ساز در اتاق گنتری جهت پوزیشن دهی استفاده گردد تارفت آمد بین اتاقهای کنترل و گنتری به حداقل برسد.
- ۹) در صورت وجود هواکش در اتاق گنتری آنرا همیشه روشن نگهدارید که باعث ایجاد فشار منفی در اتاق گنتری میشود واز گسترش احتمالی ویروس بیشتر جلوگیری می کند
- ۱۰) از لوازم مجزا جهت نظافت و ضدعفونی کردن دیوار و درب اتاقهای کنترل و گنتری استفاده شود.
- ۱۱) در اتاق کنترل از یک صفحه نایلونی بر روی کیبورد استفاده شود و در زمان تغییر اپراتور قبل از شروع بکار ضد عفونی شده و روزانه صفحه نایلونی تعویض گردد. مطابق عکس شماره ۴

۱۲) در صورت نیاز به ضد عفونی کردن صفحه کلید و یا موس از دستمال آغشته به مایع الکلی استفاده شود بصورتی که دستگاه حتما خاموش بوده و از حداقل مایع استفاده شود تا از نفوذ مایع بداخل صفحه کلید جلوگیری گردد تا از خرابی دستگاه جلوگیری شود. پس از ضدعفونی تا زمانی که اثرات مایع ضد عفونی بصورت کامل از صفحه کلید پاک نشده دستگاه روشن نگردد. (۲ ساعت) در مواقع اورژانس از سشوار دستی باد ولرم استفاده شود.

۱۳) کلیه فیلتر کولرهای گازی هر ۲ روز یکبار باز و توسط مواد ضد عفونی کننده گند زدایی شود.

۱۴) در صورت امکان از لامپ ماوراء بنفش جهت ضد عفونی کردن کل محیط استفاده شود و یا گاز اتیلن اکساید به همان روش گند زدایی اتاقهای عمل استفاده گردد

۱۵) به هیچ عنوان از آب ژاول و یا محلول‌هایی با پایه آب برای ضدعفونی دستگاه استفاده نگردد. همچنین آب ژاول خاصیت خوردگی داشته و در کوتاه مدت به شدت به دستگاه آسیب می زند و باعث اتصالی میگردد.

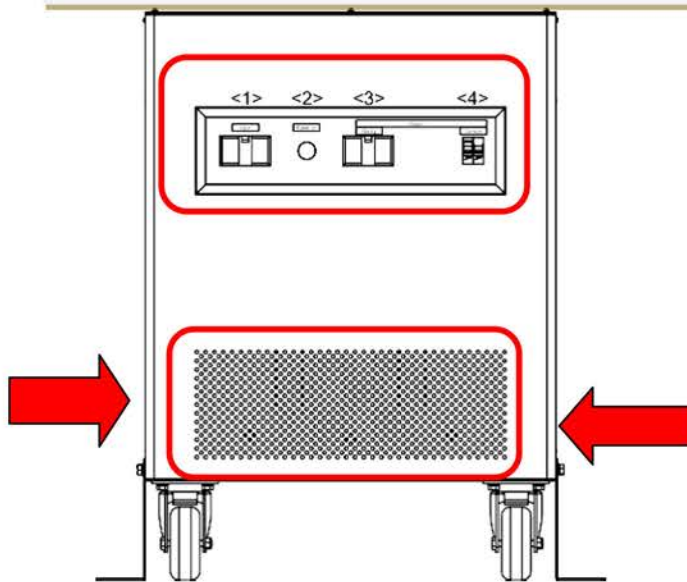
۱۶) ترانس ورودی برق دستگاه تصویر شماره و کنسول کامپیوتری سیستم تصویر شماره ۳ دارای منافذ متعددی هستند که از اسپری کردن مواد ضدعفونی به این منافذ پرهیز گردد زیرا احتمال اتصالی و برق گرفتگی و همینطور آسیب به دستگاه وجود دارد.

امیدواریم که با پشتیبانی همدیگر بتوانیم به این موضوع و ویروس کرونا فائق آمده و خدمت رسان بیماران و همکاران باشیم.



عکس شماره ۱

کلیدهای برق و احتمال نفوذ مایعات ضد عفونی کننده



عکس شماره ۲

نواحی مشخص شده، توری ترانس برق بوده
و احتمال نفوذ مایعات ضد عفونی کننده



NAVI BOX

احتیاط

پردازشگر دستگاه سی تی اسکن
از اسپری کرن مایعات گندزدا بر
روی آن جداً خودداری گردد

عکس شماره ۳

برای محافظت از صفحه کلید آن را با یک
سلفون بپوشانید

از اسپری کرن مایعات بر روی آن جداً
خودداری گردد



عکس شماره ۴