**نکات ایمنی در رابطه با استفاده از دستگاه دی سی شوک ZOLL**

**∗** درهنگام دادن شوک به نکات زیر توجه فرمایید :

1. پدال Apex و Sternum بعد از استفاده حتما" در جای مربوطه قرار داده شود.
2. هنگام استفاده از پدال های دی سی شوک جهت دادن شوک، جای پدال ها به هیچ عنوان تعویض نشود.
3. استفاده از ژل الکترود بر روی پدال بصورت یکنواخت الزامی می باشد.
4. موهای زائد سینه بیمار تا حد امکان شیو شود.
5. بدن بیمار خیس نباشد، در صورتی که بیمار عرق شدید کرده و یا غرق شدگی باشد و ... سطح بدن بیمار با یک گاز خشک شود.
6. سطح تماس پدال ها با بدن بیمار کامل باشد و معادل kg 12-9 فشار وارد شود.
7. افراد تیم درمانی و همراهان در هنگام تخلیه شوک هیچ تماسی با بدن بیمار نداشته باشند.
8. در هنگام تخلیه شوک بیمار به وسایل فلزی و دستگاههای دیگر متصل نباشد.
9. اکسیژن حتما" قطع شود چون باعث ایجاد جرقه و احتراق می شود.

10) بیمار در حالت سکون و بی حرکت باشد چون حرکت ماهیچه های شکم و سینه روی جریانات منتقل شده تأثیر می گذارد.

11) هم زمانی انبساط و انقباض قلب بایستی حتما" رعایت شود.(در هنگامی که قلب ریت و ریتم دارد از شوک synk استفاده می شود و انرژی بر روی موج R تخلیه می گردد). در مواردی که بیمار VF کرده از شوک غیر هماهنگ یا A.synk استفاده می گردد.

**∗نکته مهم :**

در بیمارانی که با Chest Trumaبه بیمارستان مراجعه می کنند، اگر محدودیت در استفاده از پدال های دی سی شوک داریم ، می توانیم بجای پدال ها از پدهای پیس بجای پدال های دستگاه استفاده کنیم.

12) جهت استفاده صحیح از باتری دی سی شوک، باتری دستگاه بایستی بصورت دوره ای تخلیه و مجددا" به برق وصل شود.

**نحوه صحیح کار :** دستگاه همیشه بایستی به برق شهر وصل باشد و هر سه شنبه دستگاه به مدت چند ساعت از برق جدا شود و حدود چند ساعت فقط مانیتورینگ انجام شود و یا چندین شوک (تست 30 ژول) تخلیه گردد و مجددا" به برق وصل شود.

13) روشن شدن چراغ سبزرنگ یعنی دستگاه کاملا" شارژ است، رنگ نارنجی یا زرد یعنی دستگاه به برق شهر وصل و در حال شارژ است.

14) پدال های دستگاه با آب گرم شستشو داده شود تا از ژل پاک شود و پدال های بزرگسال به پدال اطفال نچسبد.ولی برای شستشوی خود دستگاه با الکل 70% و آب مقطر یا نرمال سایلین به نسبت 2/1 استفاده می شود که بایستی با یک گاز که در محلول آماده شده گذاشته و سپس کاملا" فشرده و با آن دستگاه را تمیز کنیم.

15) جهت گرفتن پرینت از نوار کاغذ مخصوص zoll بایستی استفاده شود.

16) جهت استفاده صحیح از نوار کاغذ دستگاه ، فلش روی کاغذها رو به طرف بیرون درب نوارکاغذ باشد و برای خارج نمودن کاغذ، یک جا انگشتی زیر کاغذها وجود دارد که می توان از آن استفاده کرد.

17) اگر دستگاه مانیتورینگ نداد یا کاغذ در جای خود فیکس نیست و یا درب آن کاملا" بسته نیست.

**∗ توجه :**

در صورت ایجاد مشکل برای دستگاه در حین کار با آن و ... می توانید با شماره تماس 09171131239 و 09391131239 جناب آقای علیرضا صفری "مدیرعامل شرکت" جهت رفع نقایص دستگاه تماس حاصل نمائید.

 با تشکر

 سوپر وایزر آموزشی

 بیمارستان استاد مطهری جهرم