

دستور العمل

بخش

CCU

خصوصیات بخش:

- ۱- در شهرهای بزرگ به ازای هر ۴۰ تخت بیمارستانی، یک تخت CCU لازم است و چنانچه تعداد بیماران قلبی پذیرفته شده در سال در یک مرکز درمانی بیشتر از ۱۰۰ نفر باشد تشکیل CCU در آن واحد لازم است و یا در صورتی که بیمارستانی ۱۰۰ تخت بستری داشته باشد نیازمند بخش CCU ۵ تخته می باشد. کل تعداد تخت های CCU نباید بیش از ۱۱ الی ۱۲ تخت و کمتر از ۴ تخت باشد.
- ۲- CCU باید در ساختمان اصلی بیمارستان و طبقه همکف واقع و ارتباط آن با سایر واحدها خصوصاً اورژانس و اتاق کت لب طوری باشد که موثرترین نتیجه و کامل ترین سرویس دهی حاصل گردد حتماً باید آسانسور مناسب که تخت CCU و متعلقات آن به راحتی داخل آن قرار گیرد در دسترس باشد.
- ۳- برای هر تخت به عرض ۱ متر در طرفین آن ۲ متر فضای خالی باید در نظر گرفته شود (در مجموع ۳ متر عرض) و اگر طول تخت ۲ متر باشد در طرفین آن ۱ متر فضای خالی لازم است (در مجموع ۴ متر طول)
- ۴- همچنین امکان مجزا نمودن هر تخت از تخت های مجاور با استفاده از کسوه های چوبی به سهولت فراهم گردد از آنجا که باید حداقل ۸ فوت (۱.۵ متر) بین تخت ها فضا موجود باشد از نظر مساحت ۲۰ متر مربع به ازای هر تخت فضای مفید لازم است. این فضاهای بینا بینی برای نقل و انتقال تخت و بیمار و وسایل پزشکی مورد نیاز است و هیچگونه وسیله ای نباید در آن قرار داشته باشد.
- ۵- ساختمان CCU باید به شکل نیم دایره یا حرف U طراحی شود و ایستگاه پرستاری در محلی واقع باشد که اشراف کامل به کلیه تخت ها و تسلط به بیماران وجود داشته باشد و مانیتور مرکزی در آن جا باشد برای هر ایستگاه پرستاری حداکثر ۶ تخت در نظر گرفته شود. فاصله ایستگاه پرستاری و تخت ها تا حد امکان کوتاه و تقریباً مساوی باشد.
- ۶- دیوارها باید ضد صدا و با رنگ آمیزی ملایم (سبز کم رنگ، آبی، کرم) رنگ شده باشند قابل شستشو و ضد آتش و حریق باشند.
- ۷- درجه حرارت باید ۲۶-۲۰ درجه سانتیگراد و با رطوبت ۶۰٪ - ۳۰٪ تنظیم و حفظ شود.
- ۸- درب CCU باید بزرگ بوده و ترجیحاً از وسط باز شود بطوری که برانکارد و یا یک تخت CCU به همراه پرسنل به راحتی وارد بخش شوند.
- ۹- محل آماده نمودن دارو باید دور از ایستگاه پرستاری و در محل نظارت بر بیمار و پاسخگویی به تلفن باشد که وقفه ای در تهیه و تنظیم دارو ایجاد نکند. وسایل این اتاق شامل قفسه دارو، یخچال دارو، کمد دارای قفل برای مواد مخدر و دارای سینک آب سرد و گرم باشد.
- ۱۰- اتاق مخصوص جهت **CPCR**
- ۱۱- اتاق ایزوله مجهز به دستشویی و سرویس بهداشتی مجزا و کاناپه
- ۱۲- فضای اضافی جهت وسایل پرتابل مثل ترالی احیاء، ساکشن، ونتیلاتور و **DC shock**
- ۱۳- انبار جهت نگهداری وسایل اضافی و استوک
- ۱۴- محل نگهداری البسه و ملافه های تمیز و کثیف بطور مجزا
- ۱۵- اتاق مخصوص پرستاران شامل محل استراحت، تغذیه و کمد لباس بطور مجزا
- ۱۶- اتاق مخصوص پزشکان شامل محل استراحت، تغذیه و کمد لباس
- ۱۷- سرویس بهداشتی و دستشویی جهت پزشکان و پرستاران
- ۱۸- سرویس بهداشتی و دستشویی جهت بیماران
- ۱۹- وجود اتاق یا مول مناسب برای ملاقات بستگان در خارج از فضای CCU و مجهز به پنجره

۲۰- حداقل یک خروجی اکسیژن و ساکشن مرکزی برای هر تخت وجود داشته باشد.

تجهیزات و وسایل بخش :

- ۱- یک سیستم مانیتور مرکزی همراه با مانیتورهای پرتابل به ازای هر تخت که دارای مشخصات زیر باشد:
- ۲- مانیتورها بدون سیم باشند.
- ۳- قابلیت ثبت فشارخون بطور اتوماتیک از طریق تهاجمی IBP و غیر تهاجمی NIBP را داشته باشند.
- ۴- مجهز به پالس اکسیمتری باشد.
- ۵- مانیتور مرکزی و پرتابل باید آلارم آریتمی داشته باشد.
- ۶- به ازای هر ۳ تخت یک دستگاه الکتروشوک وجود داشته باشد.
- ۷- به ازای هر ۳ تخت یک دستگاه ونتیلاتور وجود داشته باشد .
- ۸- به ازای هر ۶ تخت یک دستگاه پیس میکر موقت و یک دستگاه پیس میکر اکسترنال موجود باشد.
- ۹- وجود یک دستگاه XRy پرتابل و فلوروسکوپیی که پزشک را قادر می کند پیس میکر را بطور اورژانسی در خود CCU تعبیه کند.
- ۱۰- به ازای هر تخت حداقل یک دستگاه انفوزیون پمپ وجود داشته باشد.
- ۱۱- یک دستگاه اکوکاردیوگرافی داپلر موجود باشد.
- ۱۲- دستگاه سنجش آنزیم های قلبی که در کمتر از ۳۰ دقیقه جواب دهد.
- ۱۳- تخت بیماران بوسیله ریموت قابل تغییر و کنترل باشد.
- ۱۴- حداقل یک دستگاه گلوکومتر در بخش موجود باشد.
- ۱۵- به ازای هر ۳ تخت یک دستگاه ECG وجود داشته باشد.
- ۱۶- یک دستگاه ساکشن به ازای هر ۲ تخت
- ۱۷- به ازای هر ۳ تخت یک دستگاه اندازه گیری فشارخون وجود داشته باشد.
- ۱۸- یک برونکوسکوپ فیبروپتیک به ازای هر ۶ تخت
- ۱۹- به ازای هر ۶ تخت یک ترالی احیاء همراه با لارنگوسکوپ و لوله های تراشه و ایروی در سایزهای مختلف
- ۲۰- ست هایی از قبیل دیالیز صفاقی ، کات دان ، CVP ، تراکئوستومی
- ۲۱- سوندهای مختلف (ادراری ، معده، چست تیوب، رکتال تیوب) موجود باشد.
- ۲۲- تشک مواج ۱ عدد به ازای هر تخت
- ۲۳- به ازای هر ۲ تخت یک کپسول اکسیژن
- ۲۴- به ازای هر ۴ تخت یک ویلچر
- ۲۵- به ازای هر ۶ تخت یک برانکارد
- ۲۶- پریزهای برق حداقل ۳ عدد در هر اتاق
- ۲۷- وجود لکاره برای تخت و سیم اتصال به زمین تا حین احیاء آرتی فکت حذف شود.
- ۲۸- وجود صندلی لگن دار در بخش
- ۲۹- وجود یک دستگاه بالن پمپ در بخش
- ۳۰- زنگ مخصوص بالای سر بیمار

پرسنل بخش :

- ۱- رئیس یا سرپرست علمی CCU بایستی یک شخصیت علمی پزشکی دارای تخصص قلب و عروق بوده و اصلی ترین مسئولیت وی در بیمارستان سرپرستی CCU باشد.
- ۲- به ازای هر ۳ تخت CCU نیاز به یک پزشک متخصص قلب و عروق می باشد که قادر به تصمیم گیری و اداره کردن اورژانس های قلبی در هر ساعت از شبانه روز در دسترس باشد.
- ۳- به ازای هر دو تخت CCU یک پرستار کارشناس که دوره ویژه قلبی را گذرانده باشد موردنیاز می باشد.
- ۴- سرپرست کادر پرستاری باید حداقل ۵ سال سابقه کار در مقطع کارشناسی و ۲ سال سابقه سرپرستی سایر بخشها را داشته باشد و دوره مخصوص مراقبت ویژه را گذرانده باشد
- ۵- حضور سایر پرسنل پرستاری نظیر کمک بهیار حداقل ۱ نفر زن و ۱ نفر مرد در هر شیفت لازم است.
- ۶- در هر زمان حداکثر ۱ نفر زن و ۱ نفر خدمه مرد به ازای هر ۳ تخت حضور داشته باشند.
- ۷- در تمام شبانه روز ۱ نفر تکنسین تجهیزات پزشکی در امور دستگاه های CCU در بیمارستان حضور داشته باشد.
- ۸- در هر زمان بایستی ۱ نفر پرسنل نگهداری در محل ورودی اصلی حضور داشته و نظم و ورود و خروج را کنترل نماید.