

#### Приложение 4.

### Изисквания към устройството и оборудването на Централни филиали за Спешна Медицинска Помощ (ЦСМП).

#### I. Административно стопански сектор

1. Работни кабинета - броя на кабинетите се определя в зависимост от броя служители в администрацията за всеки обект, като е препоръчително общия им брой да не надвишава 9; всеки един от кабинетите да е не по-малко от 12 кв.м. Задължително се осигурява работно място за директор ЦСМП в отделно помещение с площ минимум 12 кв. м.
2. Складови помещения - 3 бр., всяко минимум 5 кв. м.
  - За лекарства;
  - За резервни части;
  - За канцеларски, хигиенни материали и работно облекло.
3. Архивни помещения на ЦСМП - 4 бр. помещения, всяко едно не повече от 8 кв. м.
  - Счетоводство;
  - ТРЗ и личен състав;
  - Автотранспорт;
  - Медицинска документация.
4. Санитарен възел.
5. Тъмно помещение за съхранение на пособия за почистване, хигиенни материали – 1 бр., не повече от 5 кв. м.
6. Зала за обучение – 1 бр. за 25 човека, но не повече от 45 кв. м.

#### II. Районна координационна централа (РКЦ)

1. Диспечерска зала - Зала за регистрация и приемане на постъпващите повиквания с не по-малко от 3 броя работни места (2 бр. за диспечери и 1 работно място на НССПЕЕН 112), свързани с единната информационните системи на ЦСМП и НССПЕЕН 112, външни телефони и друга комуникация. При добавянето на работни места, помещението може да бъде разширено с до 6 кв. м. за всяко допълнително работно място.
2. Помещение за почивка на екипа с възможност за хранене. Може да бъде съвместено със същото помещение на останалите сектори в ЦСМП.
3. Помещение за комуникационния и информационен хардуер (до 4 кв. м., възможно е да няма естествено осветление) осигурено с вентилация, климатизация и резервно електрозахранване.
4. Помещение за ел. табло – 1 брой, до 10 кв. м.
5. Задължително резервно ел. захранване с дизел агрегат.
6. Осигуряване на възможност за смяна на облеклото и ползване на баня/санитарен възел от персонала. Може да бъде съвместено с битовите помещения на останалите сектори в ЦСМП.

#### III. Филиал за спешна медицинска помощ (ФСМП) разполагащ само с мобилни екипи към ЦСМП

1. Работно/и помещение/я /завеждащ ФСМП, ръководител екип/ - Задължително се осигурява работно място за завеждащ ФСМП в отделно помещение с площ минимум 12 кв. м. Работните места за ръководители екипи се осигуряват в отделни помещения или на принципа на отвореното пространство - 1 работно място за 2 екипа.
2. Складово помещение - 3 бр. всяко едно не по-малко от 4 кв. м. /за гуми, лекарства

- и медицинска техника/.
3. Осигуряване на възможност за смяна на облеклото и ползване на баня/санитарен възел. Може да бъде съвместено с битовите помещения на останалите сектори в ЦСМП.
  4. Мокро помещение с място за съхранение на дезинфекционни разтвори за санитарните автомобили - 1 бр.
  5. Помещение за спешните екипи с осигурени условия за почивка на екипите на смяна и възможност за хранене. Може да бъде съвместено със същото помещение на останалите сектори в ЦСМП.

**IV. Паркинг** (при възможност) - приблизително 500 кв. м., от които приблизително 210 кв. м. с навес или гаражни клетки с обособени места за линейки (приблизително по 22 кв. м. на автомобил), оборудвани с ел.инсталация за зареждане на медицинската апаратура. Едно място - оборудвано със съответна ВиК и ел. инсталация за миене на автомобили.

**Забележки:**

**В случаите, когато към съответния централен филиал има база на изнесен екип на територията на същото населено място, за тази база се осигурява:**

1. Работно помещение с комуникационно оборудване – не по-малко от 12 кв. м., обзаведено с бюро и столове.
2. Помещение/я за почивка на екипа с площ не по-малко от 9 кв.м. и възможност за ползване на санитарен възел и баня.

**За ремонт и реконструкция на съществуващи помещения се приема за допустимо отклонение от минус 5 % от предвидената минимална площ на помещението.**

*Скучев*

*[Signature]*

*[Signature]*

## Приложение 6.

### Изисквания към устройството и оборудването на Филиал за Спешна Медицинска Помощ (ФСМП)

1. **Диспечерски пост** (осигурява се самостоятелно или в рамките на помещението за спешните екипи или лекарския кабинет) с комуникационно оборудване свързан, с единната информационна система на ЦСМП, външни телефони и друга комуникация.
2. **Зала за наблюдение** с обща площ не по-малко от 12 кв. м, за не по-малко от 2 легла (мин. 6,5 кв. м. на едно пациентско място), разделени с параван и/или завеси, оборудвани с изходи за медицински газове при всяко легло, апаратура за мониториране на жизнените параметри, лекарствен шкаф, манипулационна масичка, насочено подвижно осветление. Зала за наблюдение се осигурява само във филиал за спешна медицинска помощ тип стационарен (ФСМПС) I тип.
3. **Лекарски кабинет/кабинет за преглед** (минимум 12 кв. м), обзаведен с бюро, кушетка за прегледи, ЕКГ, лекарствен шкаф, манипулационна масичка, насочено подвижно осветление. В него се извършва снемане анамнеза на пациентите и най-общо физикално изследване с възможност за ЕКГ, RR, ехография, пулсоксиметрия.
4. **Манипулационна зала:**
  - Във филиал за спешна медицинска помощ тип стационарен (ФСМПС) II тип манипулационната зала е за извършване на процедури с разширени възможности с 2 поста (единият, от които с възможност за спешно лечение), пациентен тролей за спешно лечение, процедурна маса, оборудване и апаратура. В зависимост от конкретните пространствени възможности е допустимо обособяване на постове в отделни помещения под формата на зала за спешно лечение и манипулационна зала.
  - Във филиал за спешна медицинска помощ тип стационарен (ФСМПС) I тип, постът за спешно лечение задължително е обособен в отделно помещение.
5. **Чакалня за пациенти** - отделно обособена част от коридора (с обща площ не по-малко от 12 кв. м.), разположена пред лекарския кабинет/кабинета за преглед и обзаведена с пейки/столове за пациенти.
6. Санитарен възел за пациенти и посетители.
7. Помещение за съхранение на лекарства, медицински изделия, апаратура и инвентар.
8. Помещение/я за спешния екип с бокс за хранене и възможност за почивка.
9. Осигурена възможност на персонала за смяна на облеклото (не по-малко от 12 кв. м.) и ползване на санитарен възел/ баня.
10. Помещение за ел.табло.
11. Задължително резервно ел. захранване с дизел агрегат.
12. Мокро помещение за съхранение на пособия за почистване, хигиенни материали и приготвяне на дезинфекционни разтвори за помещенията на филиала и санитарните автомобили.
13. Да се осигурят условия за съхранение на консумативи и материали – за всички помещения за медицински дейности.
14. Във входното приемно фоайе се обособява зона за съхранение на носилка и подвижен стол за пациенти.
15. Пред входа е обособено пространство– площадка за спиране на линейка или друго МПС (при възможност покрито с козирка), с големина, позволяваща изваждане на носилка от линейката за транспортиране на пациент. Площадката е на едно ниво с пода на коридора. При необходимост се оформя естакада за безпрепятствен достъп

- на транспортни средства.
16. Осигуряване на захранване с кислород и съхранение на кислородни бутилки.
17. Осигурени условия за паркиране (при възможност непосредствено до сградата) – паркинг (минимум 44 кв. м.) с обособени не по-малко от 2 места за линейки (по 22 кв.м. на автомобил) с навес или гаражни клетки, оборудвани с ел.инсталация за зареждане на медицинската апаратура.

**Минимална нова апаратурна обезпеченост, екипировка и медицинско оборудване, която трябва да бъде осигурена за всеки ФСМП**

	ФСМП - ТИП I	ФСМП - ТИП II
Допълнителен светлинен източник	2 бр.	2 бр.
Медицински монитор с минимално изискване за наблюдение на: ЕКГ; неинвазивно арт. налягане; SPO <sub>2</sub> , телесна температура	2 бр.	1 бр.
Портативен механичен вентилатор	1 бр.	1 бр.;
Пълен набор за мениджмънт на дихателни пътища	2 бр.	2 бр.
Оборудване за инфузионна терапия	3 бр.	2 бр.
Тролей/количка за КПП с: портативен монитор с дефибрилатор с възможност за транскутанно пейсиране;	1 бр.	1 бр.
дихателен мех с лицева маска и резервоарен балон за възрастни и деца		
инфузионни помпи	2 бр.	2 бр.
Медицински хладилник	1 бр.	1 бр.
Превързочна количка	2 бр.	2 бр.
Инструментална количка	1 бр.	1 бр.
УВ въздушни пречистватели - зала за спешно лечение/ манипулационна и зала за наблюдение	3 бр.	1 бр.
Преносим комбиниран дефибрилатор с монитор за проследяване на жизнени параметри с възможност за отдалечено мониториране, включително и в реално време.	1 бр.	1 бр.

**Забележки:**

При определяне на конкретната апаратурна обезпеченост, екипировка и медицинско оборудване за помещенията във всеки един конкретен обект се прилага стандарт „Спешна медицина“.

**В случаите, когато към съответния периферен филиал има база на изнесен екип в друго населено място, за тази база се осигурява:**

1. Работно помещение с комуникационен оборудване – не по-малко от 12 кв. м., обзаведен с бюро и столове.
2. Помещение/я за почивка на екипа с площ не по-малко от 9 кв.м. и възможност за ползване на санитарен възел и баня.

**За ремонт и реконструкция на съществуващи помещения се приема за допустимо отклонение от минус 5 % от предвидената минимална площ на помещението.**

## Приложение 8.

### Изисквания към устройството и оборудването на Спешните Отделения (СО)

#### I. Местоположение и достъп до СО

СО се разполага на приземен етаж в архитектурна свързаност с лечебното заведение за болнична помощ.

Обозначението за местоположението на СО трябва да бъде с цел лесна и бърза откриваемост, с достатъчно голям размер, при предвидена осветеност за ясна визуализация в тъмната част на денонощието, с ясно четливо обозначение с надпис и графика върху насочващи указателни табели, с ясно указание за разделянето на пациентния поток на вход за спешни пациенти и вход за санитарни автомобили/пациентни колички.

За нуждите на СО се изгражда отделен покрит подстъп за линейки.

За нуждите на СО се изгражда покривна конструкция над входа за временно спиране с цел осигуряване на достъпа за постъпващи и напускащи СО амбулаторни пациенти.

Обозначаването на СО трябва да бъде ясно от всички възможни страни на достъпа до входа, като се допуска и многоезично обозначение.

#### II. Структура на спешното отделение

##### 1. Централно приемно фоайе с:

- Вход санитарни автомобили и пациентни колички/носилки.
- Вход за амбулаторни пациенти.
- Място за регистрация/информация на постъпващите пациенти с минимум 2 работни места, свързани с единната информационна система на болницата, с площ на работно място не по-малко от 6 кв. м. Възможно е организиране на обща зона на регистрация/триаж за достъп на всички пациенти до СО.
- Регистратурата на СО се организира на принципа на приемно-регистрационно гише, при което служители могат да приемат първоначално самонасочили се към тях пациенти и да ги насочват задължително към триажната зона.
- Регистратурата трябва да бъде подсигурана със следното оборудване: Компютърен терминал с принтер, включително и безжични устройства за регистрационно интервю на място, телефонна връзка, факс, копирно устройство, пространство за съхранение на медицинска документация, работно място.
- Осигурена непосредствена връзка и директен достъп до *пост/зона/помещение/зала за триаж*.
- Осигурена непосредствена връзка и директен достъп до Зона за консултации/пациенти с минимални увреди за бързо проследяване.
- Осигурено място за стационариране на пациентни колички-носилки и пациентни столове (седящ).

2. **Пост/зона/помещение/зала за триаж** - в непосредствена връзка и с директен достъп от централното приемно фоайе и регистратурата. В зоната се осигурява подходяща обстановка и условия за кратка входяща триажна оценка на пациента при улеснен достъп чрез снемане анамнеза на пациентите и най-общо физикално изследване с възможност за ЕКГ, RR, ехография, пулсоксиметрия. Минималната площ на зоната за медицински триаж е 20 кв. м. Допустимо е и функционалното изграждане на обща зона

на регистрация/триаж в общо пространство със зоната за чакане (чакалнята) по модела на отворено пространство.

Зоната трябва да осигурява възможност за наблюдение към чакалнята и входа на СО.

От триажната зона се организира директен достъп до зоната за ресусцитация, с подходящо обозначение. Тriage зона трябва да бъде подсигурана с апаратура и екипировка за начална оценка и базална поддръжка и наблюдение на жизнените функции.

Медицинският триаж в определената за тази дейност зона се извършва от минимум един определен за тази дейност член на спешния екип (лекар, специалист по здравни грижи, лекарски асистент или професионален специалист) със специална подготовка и обучение за дейността.

Тriage зона трябва да бъде снабдена със следната екипировка: Сервизен панел с оборудване, стандартен пациентен монитор, сфингоманометър, подвижно пациентско легло/кушетка/маса за пациентен преглед, количка с пособия и екипировка за базална поддръжка на жизненни функции, допълнителен източник на светлина за улеснен преглед, пособия и съоръжения за поддържане на хигиена на ръцете, телефонна връзка, работно място, компютърен терминал с принтер.

**3. Помещение за изолация** - използва се за терапия на спешни, потенциално инфекциозни пациенти.

Помещението за изолация трябва да бъде в близост до триажната зона/помещение/зала с цел незабавна изолация на потенциални инфекциозни спешни пациенти. Стаята за изолация може да бъде използвана и за други цели на СО при нужда от осигуряване на поверителност на спешен пациент поради естество на заболяването, или с цел настаняване на спешен пациент, който е източник на аудиторен или визуален стрес за останалите, както и при нужда от съхраняване на тялото на починал в СО пациент.

Всяко СО трябва да има минимум 1 помещение за изолация на пациенти с площ не по-малка от 12 кв. м.

**4. Зала за ресусцитация (шокова зала)** - с директен достъп от входа на спешно отделение.

Минималната площ, предназначена за един или два поста в залата е не по-малко от 25 кв. м, без да се включва сервизната площ на зоната.

**Изисквания към апаратурната обезпеченост, екипировката и медицинското оборудване:** Сервизен панел; Физиологичен монитор с функции постоянно мониториращи на ЕКГ, неинвазивно артериално налягане – NIBP, периферна кислородна сатурация на хемоглобина – SpO<sub>2</sub>, телесна температура, инвазивни физиологични налягания, капнометрия/капнография, възможност за запаметяване и проследяване на тенденции в измерените параметри; портативен механичен вентилатор; светлинен източник с минимална осветителна мощност 80 000 lux; портативен офталмоскоп/отоскоп (препоръчително за стенен монтаж), пълен набор за мениджмънт на дихателни пътища, негативоскоп, оборудване на инфузионна терапия, по възможност часовникова система с допълнение хронометър (стоп-часовник), система за радиантна топлина (при зони със специфична педиатрична насоченост); компютърен терминал, телефонна връзка, количка за КПР/сърдечен арест, портативен монитор/дефибрилатор с възможност за транскутанно пейсиране; инфузионни помпи – минимум 3 бр.; транспортен механичен вентилатор, транспортен физиологичен монитор, медицински хладилник, система за овлажняване на медицински газове при кислородотерапия,

аспирационна оборудване със задължителни елементи, най-малко 2 бр., консумативи и пособия за съдов достъп.

**5. Зала(и) за преглед/спешна терапия с пост с легло(а)** – в непосредствена близост до залата за ресусцитация, с минимална площ от 12 кв. м.

Площта на един пост в зоната за преглед/спешна терапия трябва да бъде достатъчна за разполагането на стандартно пациентно транспортно легло или специфична пациентна процедурна маса/стол, заедно с мониторна апаратура с отстояние между постовете, позволяващо улеснено извършване на спешни медицински дейности. Броят на постовете се определя от нивото на компетентност на спешното отделение. В зоната се обособява работна станция за персонала, като всички постове в тази зона трябва да позволяват директно визуално наблюдение от работната станция.

Необходимо е осигуряване на достъп от зоната до процедурната/манипулационната зала.

Зоната трябва да има място за визуализация на образните изследвания с негативоскоп или дигитална система.

Изисквания към апаратурната обезпеченост, екипировката и медицинското оборудване за Всеки пост в в зоната за преглед/спешна терапия: Сервизен панел с окомплектовка, допълнителен светлинен източник за улеснен преглед, сфигмоманометър (за предпочитане за стеноен монтаж), офталмоскоп/отоскоп, физиологичен монитор и стойки/оборудване за инфузионна терапия. При създаване на допълнителна специализирана зона за мениджмънт на педиатрични случаи, тя трябва да бъде отделно от тази за възрастни, на модулен принцип.

**6. Зала/зона за диагностично уточняване и наблюдение**, с престой до 24 часа с легла или кресла (мин. 6,5 кв. м на едно пациентско място).

Броят на постовете се определя от нивото на компетентност на спешното отделение.

Залата е за наблюдение на по-леки случаи, оборудвана е с кресла или легла с изводи за медицински газове при всяко кресло/легло, апаратура за мониториране на жизнени параметри, стойки/оборудване за инфузионна терапия.

При необходимост, с въвеждане на реанимационни легла може да бъде превърната в допълнителна зала за спешна реанимация.

**7. Зона/кабинети за консултации за пациенти с минимални увреди за бързо проследяване** - с подход от централното фоайе.

Площта за един пост/кабинет в тази зона е не по-малко от 12 кв. м.

Зоната е структура на СО, предназначена за навременна преценка, консултация и лечебно-диагностични дейности при стабилни пациенти с вече регистриран прием в СО. Насочените и настанени пациенти в тази зона са без нужда от спешна ресусцитация или постоянен физиологичен мониторинг, с налична минимална спешност на състоянието, с липса или нисък потенциал за развиване на усложнения. Настаняването в тази зона се извършва след категоризация на пациентите при проведен медицински триаж и определена триажна категория.

**В зоната се осигурява пост/ове или кабинети със следните изисквания за апаратура и оборудване:** пациентно легло /кушетка/стол за преглед, работно място с работен стол и бюро, компютърен терминал.

Зоната за консултации може да бъде адаптирана под формата на спешен кабинет/пост за спешни пациенти с остра патология в областите УНГ, офталмология, неврология, неврохирургия, лицево-челюстна хирургия, акушерство и гинекология, хирургия,

педиатрия, ортопедия и травматология, кардиология и вътрешни болести, токсикология и др. медицински специалности в частта спешна медицинска помощ по конкретната специалност в зависимост от характеристиката на пациентната популация и конкретните нужди на структурата. В непосредствена близост с постове/кабинетите са разположени **манипулационни** (или една обща манипулационна за няколко кабинета), съоръжени с апарати, необходими за специфични диагностични и терапевтични процедури по съответната специалност. Например: кабинет по хирургия с манипулационна за хирургични манипулации, неизискващи обща анестезия; кабинет по офталмология с манипулационна с офталмоскоп и специфичен инструментариум; кабинет по оториноларингология с манипулационна и др. В зоната се осигурява възможност за изолация на пациенти, за деконтаминация и за мениджмънт на психиатрични спешни случаи. При използването на кабинети за консултации за пациенти с минимални увреди пред всеки консултативен кабинет се обособява **пространство за чакащи непосредствен прием** (мин. площ по 2 кв. м на кабинет). В случай, че постове за консултации за пациенти с минимални увреди са организирани по модела на отворено пространство, в зоната се осигурява работна станция - сестрински пост за наблюдение.

**8. Манипулационна/ процедурна зала/ зона/ пост** - Минималната площ на помещението трябва да бъде не по-малка от 20 кв. м или 18 кв. м на пост при повече от един пост.

Осигурява условия за изпълнение на терапевтични или диагностични процедури/ манипулации като пункция на телесни кухини, поставяне на дренажи, катетеризационни процедури, сутуриране на рани, ендоскопски процедури, превръзки, първична ранева обработка и др.

**Изисквания към апаратура, екипировка и оборудване:** Сервизен панел, светлинен източник с минимална светлинна мощност от 80 000 lux, процедурна маса, негативоскоп и/или осигурена възможност за визуализация на дигитални образи, пациентен монитор, осигурен достъп до екипировка и апаратура за кардиопулмонална ресусцитация, процедурна маса, специфична превързочна, процедурна или инструментаторска количка с консумативи и инструментариум за извършване на специфичните процедури и манипулации;

#### **9. Обща чакалня за пациенти**

Общата площ на чакалнята трябва да бъде не по-малко от 12 кв. м и не повече от 120 кв. м, като се оразмерява не по-малко от 5 кв. м на 1000 приема в СО годишно.

Чакалнята трябва да осигурява достатъчна площ за чакащи приети в СО пациенти, както и за близки и посетители и разполагане на помещение/ пост на служба по охраната на СО.

Разположението на зоната за чакане спрямо зоната за триаж/ регистрация трябва да бъде гранично с осигурена възможност за директно визуално наблюдение, като се допуска функционалното изграждане на тези зони/ постове в общо пространство по модела на отворено пространство.

Чакалнята трябва да бъде подсигурана с места за сядане и площ за разполагане на пациенти с помощни средства за придвижване. Специфично зонироване на чакалнята се извършва с осигуряване на място за гледане на телевизия, тиха зона, фамилна зона или зона за малки групи посетители/близки. Препоръчва се зоната да бъде осигурена с максимално количество естествена светлина. При възможност чакалнята да се оборудва с говорна уредба за повикване. В случай, че не са функционално обединени в общо пространство, чакалнята трябва да има осигурен достъп до зоната за триаж/ регистратура



и санитарен възел за пациенти и придружители (санитарен възел за пациенти и придружители, не по-малко от 3 кв. м).

Осигурява се улеснен достъп от СО до следните болнични сектор/и за клинично-лабораторна, образна и инструментална диагностика:

- клинична лаборатория;
- образна диагностика: рентгенови кабинети, ултразвукова диагностика, КАТ и др.;
- кабинети за инструментална диагностика: ФГС, ендоскопия и др.

#### 10. Други помещения:

- **Помещение за съхранение на лекарствени продукти и медицински изделия** – с обща площ не по-малка от 5 кв. м, с контролиран достъп, но лесно достъпно от всички клинично-терапевтични зони. Помещението трябва да осигурява достатъчно пространство за подготовка на лекарствената терапия с осигурени съответно медицинска манипулационна станция и медицински хладилник.
- **Помещение за съхранение на медицински изделия, апаратура и инвентар**, с обща площ не по-малка от 5 кв. м и максимална площ до 25 кв. м. Осигурява се достатъчно пространство за тестване и съхранение на апаратура, изискваща зареждане на батерии или тестване с медицински газове. В помещението трябва да се осигури стелаж/маса/работен плот за разполагане на апаратурата;
- **Помещение за почивка на спешния екип и персонала**, при минимална площ от 15 кв. м, но не повече от 30 кв. м, като се създават подходящи условия за почивка на персонала и спешния екип. За персонала и спешния екип се осигуряват подходящи условия за смяна на облеклото и ползване на баня (допуска се осигуряването и извън територията на СО) и санитарен възел.
- **Чистачно помещение** - Използва се за съхранение и почистване на оборудването за поддръжка на хигиената на СО, снабдено със съответните пособия и специализирана мивка.
- Помещение за болнични отпадъци/изливно помещение.

#### 11. Административна зона (може да бъде осигурена и извън територията на СО)

Общата площ на тази зона трябва да бъде не повече от 150 кв. м.

За нуждите на СО се осигурява Административна зона с кабинети, обслужваща следните функции: административно-мениджърска функция, функция по контрол на качеството, функции свързани с повишаване на квалификацията и научни изследвания.

Задължително се осигурява работни места за ръководителите на СО – началник на СО, старша медицинска сестра, технически сътрудници, лекарски състав, специализанти, служители с допълнителни дейности.

Кабинетите с работни места в административната зона не трябва да бъдат с площ по-малка от 9 кв. м, с разчет минимум 2 работни места в кабинет. Задължително се осигурява телефонна връзка и компютърен терминал. Допуска се изграждане на офисна част по модела на отворено пространство с множество работни места/станции.

### III. Общи конструктивни изисквания

#### 1. Изисквания към врати и коридори

Всички врати в СО, през които се очаква пациентен поток, трябва да бъдат достатъчно широки с цел да осигурят безпроблемно преминаване на болнично легло или пациентен

тролей/носилка/количка с прикрепени към него оборудване и апаратура, с предвидено допълнително разстояние за член на спешния екип встрани от леглото/тролея. Коридорите в СО трябва да бъдат с широчина осигуряваща пропускане на срещуположно движение и разминаване на две болнични легла или на два пациентни тролея с прикрепено оборудване/апаратура и странично разположен член на спешния екип. В клинично-терапевтичните зони е необходимо осигуряването на необходима площ за безпроблемен достъп, завъртане на 360 градуса и излаз на болнично легло или пациентен тролей/ носилка/ количка без затруднения. Не се допуска използването на стандартните коридори в СО за съхранение на медицинска апаратура, болнични отпадъци, медицинско оборудване или за стационариране на пациенти.

## **2. Изисквания към оформяне на стенните повърхности**

Всички стенни повърхности в СО (в точките с вероятност от контакт с мобилна апаратура и медицинско оборудване) трябва да бъдат защитени с подходящи буферни съоръжения.

## **3. Общи изисквания към настилките**

Настилките в СО трябва да отговарят на следните общи изисквания: да са непропускливи за вода и телесни течности/ секрети; повърхността им да предпазва от подхлъзване; да са с повишена издръжливост и товаропоносимост; да са лесни за почистване; да имат свойства, пречещи на свободната звукова трансмисия; да имат свойства за шок-абсорбция с цел оптимален комфорт на персонала при едновременно улеснен транспорт на апаратурата и екипировката.

## **4. Общи изисквания към осветлението**

Постовете в клинично-терапевтичните зони трябва да бъдат оборудвани със светлинен източник за улеснен преглед, с фокусирана светлина с най-малко 150 mm поле на осветяване, с минимална светлинна мощност 30 000 lux.

## **5. Изисквания към вентилационна система**

СО трябва да бъде подсигурано с вентилационна система, с възможност за бързо локално превключване от рециркулация към пресен газов поток. Допуска се при нужда изграждането на специализирани вентилационни системи в допълнителните специализирани зони или в зони със специфични изисквания (противоинфекциозни, изолационни, педиатрични) за налягането, въздушния поток и филтрирането на газовете.

## **6. Изисквания към аварийно електрозахранване**

В СО се осигурява аварийно електрозахранване на всички изводи за високо напрежение на сервизните панели, аварийно осветление в клинично-терапевтичните зони, аварийно захранване на компютърните терминали и аварийно захранване на системите за комуникация.

## **7. Общи изисквания към слаботокови и силнотокрови инсталации**

В СО се изисква изграждане/наличие на слаботокови и силнотокрови инсталации, задоволяващи следните нужди: оповестителна система за всички зони с възможност за зонава дивергенция на повикване – тип интерком; стандартна телефонна комуникационна система; пациентна повиквателна система за всеки пациентен пост; осигуряване на условия за пренос на данни за нуждите на болнична информационна система, интернет приложения, система за пренос на дигитални данни за образна диагностика, система за безжични приложения; синхронизирана централна часовникова система; система за видеонаблюдение, система за самоотбрана (паник бутони).

## **8. Общи изисквания към Пациентна повиквателна система**

Всички зони за спешни пациенти трябва да бъдат оборудвани с пациентна повиквателна система, включително и санитарните възли. Разположението и формата на повиквателното средство трябва да бъде удобно разположено за достигане от спешния пациент. Сигналят от повиквателната система трябва да алармира в централен модул, разположен до работната станция на персонала.

#### **9. Изисквания към система за осигуряване с медицински газове**

Всички клинично-терапевтични зони трябва да бъдат подсигурени с централизирано хранване с медицински газове, включително и вакуумна система (в случай че е налична) със съответните изводи към сервизните панели.

#### **IV. Изисквания за специфични системи, апаратура и обзавеждане**

Общи изисквания за постове в клинично-терапевтичните зони, включително и тези в зоната за медицински триаж:

**1. Постът в клинично-терапевтичните зони на СО** е специализирано място за настаняване, диагностика и терапия на спешни пациенти със следните задължителни компоненти на медицинско оборудване и апаратура:

- Сервизен панел;
- допълнителен светлинен източник за улеснен преглед,
- сфигмоманометър (за предпочитане за стенен монтаж),
- портативен офталмоскоп/отоскоп (препоръчително за стенен монтаж),
- възможност за временно поставяне на консумативи и материали,
- пациентна повиквателна система,
- пациентно транспортно легло/кушетка/процедурна маса или специализирана маса/стол,
- медицински физиологичен монитор.

#### **2. Изисквания към залата ресусцитация (шокова зала)**

Изисквания към апаратурната обезпеченост, екипировката и медицинското оборудване:

- Пациентно реанимационно легло, всяко със:
  - o Сервизен панел;
  - o Физиологичен монитор с функции постоянна мониторна ЕКГ, неинвазивно артериално налягане – NIBP, периферна кислородна сатурация на хемоглобина – SpO<sub>2</sub>, телесна температура, инвазивни физиологични налягания, капнометрия/капнография, възможност за запаметяване и проследяване на тенденции в измерените параметри;
  - o портативен механичен вентилатор;
  - o светлинен източник с минимална осветителна мощност 80 000 lux;
  - o портативен офталмоскоп/отоскоп (препоръчително за стенен монтаж),
  - o пълен набор за мениджмънт на дихателни пътища,
  - o негативоскоп,
  - o оборудване на инфузионна терапия,
  - o портативен монитор/дефибрилатор с възможност за транскутанно пейсиране;

*Сурев*

*[Signature]*

- инфузионни помпи – минимум 3 бр.;
- затоплящи устройства за външен и вътрешен температурен контрол;
- оборудване за овлажняване на медицински газове при кислородотерапия,
- аспирационно оборудване със задължителни елементи, най-малко 2 бр.,
- транспортен механичен вентилатор,
- транспортен физиологичен монитор,
- анестезиологичен тролей,
- количка за КПР/сърдечен арест,
- медицински хладилник.

### 3. Изисквания към Зона за преглед/спешна терапия

- негативоскоп или дигитална система за визуализация на образни изследвания.
- постове, всеки с:
  - пациентно транспортно легло,
  - сервизен панел с окомплектовка,
  - допълнителен светлинен източник за улеснен преглед,
  - сфигмоманометър (за предпочитане за стенен монтаж),
  - офталмоскоп/отоскоп,
  - физиологичен монитор,
  - стойки/оборудване за инфузионна терапия.

### 4. Изисквания към Зона за консултации/пациенти с минимални увреди за бързо проследяване пост със следните изисквания за апаратура и оборудване:

- Пациентно легло/кушетка/стол за преглед,
- работен стол и бюро,
- компютърен терминал.

### 5. Изисквания към Манипулационна/ Процедурна зала/ зона/ пост

Осигурен достъп до екипировка и апаратура за кардиопулмонална ресусцитация

Изисквания към апаратура, екипировка и оборудване:

- сервизен панел,
- светлинен източник с минимална светлинна мощност от 80 000 lux,
- процедурна маса,
- негативоскоп и/или осигурена възможност за визуализация на дигитални образи,
- пациентен монитор,
- специфична превързочна, процедурна или инструментална количка.

### 6. Изисквания към Зона за наблюдение:

- болнично легло – всяко със сервизен панел,
- пациентен монитор.

### V. Общи изисквания към сервизни панели

*Сверска*

*[Signature]*

*[Signature]*

Постовете в клинично-терапевтичните зони трябва да бъде оборудван със сервизен панел със следните минимални базови изисквания:

**1. Зона за ресусцитация (шокова зала) за всеки реанимационен пост:**

- 3 бр. извода за кислородна инсталация под налягане,
- 2 бр. извода за инсталация за сгъстен въздух,
- 3 бр. извода за аспирационна система,
- 16 бр. извода за електрозахранване, подsigурени с аварийно електрозахранване,
- 1 съоръжение за закрепване (шина, колона, включително поставки за таванен или стенов монтаж) на медицинско реанимационно оборудване (мониторна, вентилаторна, аспирационна и инфузионна техника),
- Подвижна преграда (параван, завеса) за визуална изолация на пациента при разположение на поста в общо помещение.

**2. Зона за преглед/спешна терапия за всеки пост:**

- 2 бр. извода за кислородна инсталация под налягане,
- 1 бр. извод за инсталация за сгъстен въздух,
- 2 бр. извода за аспирационна система,
- 8 бр. извода за електрозахранване, подsigурени с аварийно електрозахранване,
- 1 съоръжение за закрепване (шина, колона, включително поставки за таванен или стенов монтаж) на медицинско реанимационно оборудване (мониторна, вентилаторна, аспирационна и инфузионна техника),
- Подвижна преграда (параван, завеса) за визуална изолация на пациента при разположение на поста в общо помещение.

**3. Процедурна зала/Манипулационна зала:**

- 2 бр. извода за кислородна инсталация под налягане,
- 1 бр. извод за инсталация за сгъстен въздух,
- 1 бр. извод за аспирационна система,
- 8 бр. извода за електрозахранване, подsigурени с аварийно електрозахранване,
- 1 съоръжение за закрепване (шина, колона, включително поставки за таванен или стенов монтаж) на медицинско реанимационно оборудване (мониторна, вентилаторна, аспирационна и инфузионна техника),
- Подвижна преграда (параван, завеса) за визуална изолация на пациента при разположение на поста в общо помещение.

Всички сервизни панели в СО трябва да бъдат окомплектовани с оборудване за кислородотерапия – флоуметър, с оборудване за кислородоподаване и аспирационно оборудване със съответните задължителни елементи за функциониране.

**VI. Общи изисквания към медицински физиологични монитори**

Постовете в клинично-терапевтичните зони и в зоната за наблюдение трябва да бъдат оборудвани с медицински монитор с осигурена по възможност свързаност в централна система, с минимални изисквания за наблюдение на следните физиологични параметри:

- Постоянна мониторна ЕКГ,
- Неинвазивно артериално налягане – NIBP,
- Периферна кислородна сатурация на хемоглобина – SpO<sub>2</sub>,
- Телесна температура.

#### **VII. Общи изисквания към легловата база**

Легловата база в СО се осигурява с подходящо медицинско оборудване под формата на: стационарирана на определения пациентен пост пациентна количка, пациентен тролей, пациентна кушетка или пациентен стол, специализирани за разполагане върху тях на спешни пациенти с цел улеснено извършване на спешни медицински дейности.

Допуска се осигуряване на допълнително специфично леглово оборудване в зависимост от нуждите на конкретните спешни пациенти и профила на СО – специализирана процедурна маса, акушерско легло, гинекологичен стол/ кресло, реанимационно легло, процедурна вана и др.

#### **VIII. Изисквания към информационно-комуникационно осигуряване**

Подсигуряването с вътрешна телефонна връзка е задължително за всички отделни административни части, за всички работни места/станции за персонала, за всички сервизни части и за клинично-терапевтичните зони.

Телефонната връзка на СО трябва да подсигурява комуникация със всички структури на лечебното заведение.

Задължително е подсигуряването с вътрешна оповестителна система под формата на локален интерком. Препоръчва се изграждане на локална централна комуникационна станция с използване на многофункционални безжични комуникационни устройства и безжични телефони за връзка.

Допълнително могат да бъдат изградени комуникационни съоръжения (точка) с координационната централа на ЦСМП, с държавни координационни центрове и с държавни служби по сигурността или такива за бедствия и аварии.

Препоръчва се свързване на електронната информационна система на СО към болничната информационна система на лечебното заведение и други системи за обмен на електронна здравна информация.

Изпълнението на тези функции се осигурява чрез изграждане на достатъчно на брой и с адекватни технически възможности работни терминали, координационни постове и устройства за комуникация.

Препоръчително е изграждането на информационна процесна система за пациентния поток в СО с проследяване на пациентния статус по триажна категория и съответни времеви интервали за проследяване на пациентния статус

#### **IX. Изисквания към Системи за сигурност в СО**

Системите за сигурност в СО се изграждат след проучване и оценка на риска с осигуряване на следните задължителни елементи – контрол на достъп до периметъра на СО, осигуряване на паник-бутона система, осигуряване на служители по безопасността, електронно наблюдение и регистрация на достъпа, система за видеонаблюдение, система за визуално наблюдение.

#### **X. Изисквания към медицинското оборудване за дезинфекция на ръце и персонални предпазни средства**

*Сурин*

*[Signature]*

*[Signature]*

СО трябва да бъде съоръжено с достатъчен брой медицинско оборудване за дезинфекция на ръцете и персонални предпазни средства, разположени на подходящи места в клинично-терапевтичните зони.

Във всички клинично-терапевтични зони трябва да бъдат налични мивки за поддръжка на хигиената без нужда от преминаване от една зона в друга с цел поддръжка на хигиената.

Мивките трябва да функционират по системата на свободни ръце.

Препоръчително е във всяко помещение да бъдат разположени диспенсери за индивидуални предпазни средства – протективни ръкавици, протективна шапка, медицинска маска, протективни очила, протективна престилка.

**За ремонт и реконструкция на съществуващи помещения се приема за допустимо отклонение до минус 5 % от предвидената минимални площ на помещението.**

