Опорный конспект по теме:

Устройство и функции ЦСО.

Понятие, виды и устройство ЦСО.

ЦСО – централизованное стерилизационное отделение.   
Отделение, где проводится полноценное обеспечение асептики с использованием всех достижений современной науки и техники.

Существуют следующие формы организации стерилизации:

-децентрализованная,

-централизованная (осуществляемая в ЦСО)

-смешанная.

Децентрализованная стерилизация имеет ряд существенных недостатков, оказывающих влияние на ее эффективность.

Централизованная стерилизация лишена этих недостатков.

Преимущества стерилизации в ЦСО:

-облегчение труда персонала отделения

-экономия электроэнергии

-уменьшение числа осложнений.

-повышается качество и надежность стерилизации;

- наиболее рационально используется эффективное дорогостоящее технологическое оборудование;

- наиболее эффективно осуществляется контроль за стерилизацией;

- высвобождается значительная часть персонала в лечебных отделениях, занимающегося стерилизацией при децентрализованной системе;

- упрощается организация и повышается качество обслуживания технологического оборудования;

- появляются возможности внедрения современных методов стерилизации, что продлевает сроки использования лечебно-диагностического оборудования, особенно термолабильного

Цели ЦСО:

1. Предстерилизационная очистка медицинского инструментария

2. Стерилизация медицинского инструментария, белья и перевязочного материала, резиновых изделий, хирургических перчаток.

Задачи и функции ЦСО:

-своевременная и полноценная стерилизация инструментов и материалов с помощью современных методов очистки и стерилизации

-обеспечение лечебных отделений (учреждений) стерильными медицинскими изделиями;

-организация системы постоянного контроля эффективности стерилизации;

-контроль за использованием стерильных изделий в клинических отделениях;

-подготовка кадров по специальности;

-оказание практической, консультативной и организационно-методической помощи другим отделениям (учреждениям) по вопросам стерилизации;

Различают ЦСО, предназначенные для обеспечения:

1. операционных блоков нескольких отделений хирургического профиля;
2. работы всех подразделений больницы (поликлиники);
3. работы нескольких лечебных учреждений, расположенных на значительном отдалении друг от друга.

Устройство ЦСО:

А. Не стерильный блок («чистая» и «грязная» зоны)

Б. Стерильный блок (стерильная зона)

В. Вспомогательные помещения

А. Не стерильный блок:

1. Приёмное помещение

-приём и хранение до предстерилизационной обработки (ПСО) не стерильных изделий и материалов;

-проверка исправности и комплектности изделий.

2. Моечная

-предстерилизационная очистка инструментария.

3. Упаковочная

-комплектование, упаковка или укладка в биксы

Б. Стерильный блок:

1. Аппаратная

-проходит стерилизация в сухожаровых шкафах или автоклавах;

-наблюдение за режимами стерилизации (физический метод контроля);

-выгрузка;

( перед выемкой стерильного материала должна быть включена бактерицидная лампа на 30 минут)

-оформление документации

(формы: №257/у «Результаты контроля работы стерилизаторов»,

№258/у «Результаты исследования на стерильность»)  
ЦСО для операционных блоков подразделяется на приемно-подготовительную («грязную») и «чистую» зоны.

2. Помещение выдачи стерильных материалов

-хранение стерильных материалов;

-выдача стерильных материалов в отделение

В. Вспомогательные помещения

1.комната зав. отделением, старшей медицинской сестры

2.комната для персонала

3.комната для хранения уборочного инвентаря и материалов

4.вестибюль с гардеробом

5.подготовка биксов с бельём и перевязочным материалом

6.мастерская по ремонту и заточке инструментов

7.санузел и душевая

8.помещение для мойки тележек

Правила техники безопасности при работе в ЦСО

1. Персонал должен пройти инструктаж по технике безопасности, противоэпидемическому режиму и методикам работы.

2. Лица, работающие на аппаратах под давлением, должны пройти обучение на специальных курсах и иметь удостоверение о допуске к работе на указанных аппаратах.

3. Все помещения ЦСО оборудуют приточно-вытяжной вентиляцией, которая должна работать на протяжении всего рабочего дня.

4. Помещения упаковочной и стерилизационной оснащают бактерицидными лампами.

5. Ответственность за организацию ЦСО, качество работы, расстановку кадров возлагается на главного врача ЛПУ.

[](http://cambria-med.com/upload/images/rooms/cso7.png)

Комплексное оснащение ЦСО

Одной из первоочередных задач лечебного учреждения является содержание в идеальной чистоте инструмента, расходных материалов и белья, именно поэтому так важна четкая организация работы ЦСО и грамотный подбор специального оборудования. Согласно установленным нормативам СанПиН2.1.3.2630—10 предусмотрено разделение ЦСО в ЛПУ на три зоны: «стерильную»- стерильный блок; «чистую» и «грязную» - не стерильный блок, которые должны быть конструкционно изолированными друг от друга.

