

Дезинфицирующие и кровоостанавливающие средства



Дезинфекция - это уничтожение
микроорганизмов различными способами



Способы дезинфекции

- **Механический -**
- **Физический**
- **Химический**

К средствам, которые применяются для дезинфекции инструментов, относятся:

- ◎ **Хлорамин-** кристаллический порошок белого цвета, иногда с желтоватым оттенком, со слабым запахом хлора. Может храниться в течение нескольких лет. Обладает высокой антимикробной активностью, хорошо растворяется в воде. В парикмахерских для дезинфекции инструментов расчесывания волос используется 0,5%-ный водный раствор (5 г хлорамина на 1 л воды температурой не выше 60°C)



Формалин

- Бесцветная жидкость, при длительном хранении мутнеет, так как выпадает белый осадок со специфическим запахом. Для дезинфекции используют 4%-ный раствор. Заливают инструмент на 2 часа, затем тщательно промывают, прополаскивают под проточной водой



Фенол

- Фенол (карболовая кислота) - бесцветные крупноигольчатые кристаллы, плохо растворимые в холодной воде, с резким запахом, розовеющие на свету. Для дезинфекции инструментов используется 5%-ный водный раствор (50 г кристаллической кислоты на 1 л воды). Отрицательное свойство фенола заключается в том, что металлические инструменты теряют никелировку при дезинфекции и ржавеют. В последнее время в парикмахерских карболовую кислоту заменили денатурированным спиртом



Спирт-денатурат.

Этиловый спирт-сырец, содержащий краситель, окрашивающий спирт в сине-фиолетовый цвет. Поступает в парикмахерскую 82%-ной крепости. Металлические инструменты дезинфицируют спиртом определенной чистоты и крепости (не менее 70%); для этого следует ежедневно профильтровывать его через слой ваты или марли, а банку промывать горячей водой. Спирт полностью заменяют через 150 процедур. При дезинфекции режущую поверхность инструментов нужно полностью погрузить в спирт на 15 минут.



Хлорная известь

белый сухой порошок с желтоватым оттенком и резким запахом хлора. Производится путем пропускания газообразного хлора через гашеную известь. Хлорная известь гигроскопична, поэтому ее следует хранить в плотно закрытой таре в темном, сухом и прохладном месте.

Дезинфицирующие растворы хлорной извести готовят (10%-ного раствора хлорной извести). Для его приготовления в 10 л воды растворяют 1 кг сухой хлорной извести. Смесь тщательно перемешивают и, закрыв крышкой, оставляют на сутки в темном месте



Дезофран

прозрачная жидкость от светло-голубого до синего цвета со слабым цитрусовым запахом. Средство хорошо смешивается с водой. Обладает бактерицидной активностью, моющими свойствами. Применяется для дезинфекции поверхностей, инструментов.



Славин

дезинфицирующее средство, предназначено для дезинфекции поверхностей, инструментов. Средство нового поколения, не содержит хлора и спирта



Основные требования

- ◎ **Быть не токсичными для человека**
- ◎ **Хорошо растворятся в воде**
- ◎ **Действовать в малых концентрациях и в короткие сроки убивать микробы**
- ◎ **Быть достаточно стойкими при хранении**



- ◎ Ёмкости с растворами дезинфицирующих средств должны быть снабжены крышками, иметь маркировку с названием, концентрацией и датой приготовления

КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА

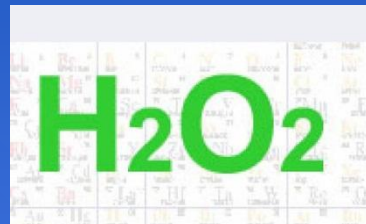




- Кровоостанавливающие средства используют при случайных порезах или любых других повреждениях кожи, вызывающих кровотечение. Средства должны способствовать быстрому свёртыванию крови.

перекись водорода

- 3-6%-ной концентрации, однако она останавливает кровь очень медленно. При взаимодействии перекиси водорода с живыми тканями выделяется кислород.



Алюминиевые квасцы

- Представляют собой насыщенные растворы сернокислого алюминия. Бесцветны, на вкус слегка сладковаты, без запаха





- выпускаются в виде карандаша, но в этом виде пользоваться квасцами нельзя, так как таким путем могут передаваться различные заболевания. Лучше приготовить раствор квасцов в перекиси водорода. Для этого кровоостанавливающий карандаш дробят в порошок и небольшими порциями засыпают в 3 - 6%-ный раствор перекиси. Квасцы добавляют до тех пор, пока на дне флакона не останется некоторое количество крупинок квасцов - приготовленный раствор станет насыщенным. Раствор следует хранить в темном флаконе с плотно притертой пробкой.

Полуторахлористое железо

- ⦿ темно-желтый раствор с характерным запахом. При его использовании на белье остаются желтые, трудно отстирываемые пятна