



Дезинфекция



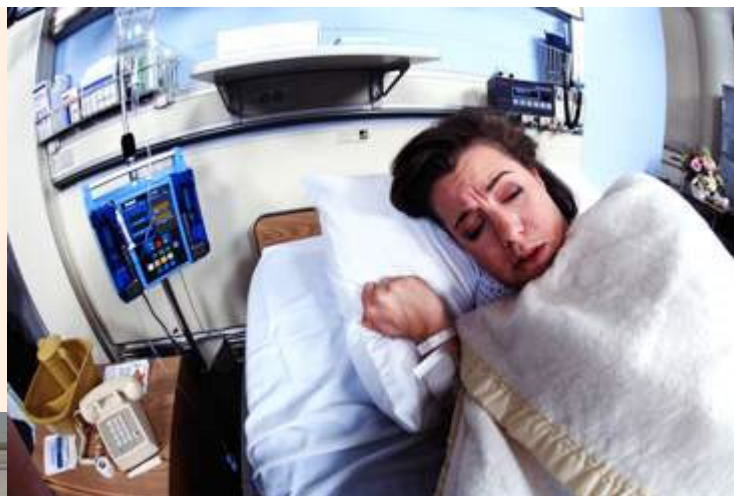
Дезинфекция или обеззараживание — это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды.



Является одним из видов обеззараживания. Различают профилактическую, текущую и заключительную дезинфекцию.



Профилактическая дезинфекция проводится постоянно, независимо от эпидемической обстановки: мытье рук, окружающих предметов с использованием моющих и чистящих средств, содержащих бактерицидные добавки.



Текущая дезинфекция проводится у постели больного, в изоляторах медицинских пунктов, лечебных учреждениях с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний за пределы очага.



Заключительная дезинфекция проводится после изоляции, госпитализации, выздоровления или смерти больного с целью освобождения эпидемического очага от возбудителей рассеянных больным.

Методы дезинфекции



Механический — предусматривает удаление зараженного слоя грунта или устройство настилов.

Механические способы дезинфекции



Механические способы дезинфекции наиболее просты и доступны. Это подметание, чистка, вытряхивание, мытье всевозможных предметов с частой сменой воды, влажная уборка, проветривание и вентиляция помещений, использование пылесосов для удаления микроорганизмов с различных поверхностей, фильтрация воздуха и воды.



Эти способы позволяют только уменьшить количество микробов. Эффект дезинфекции повышается, если механические способы сочетаются с кипячением, замачиванием в дезрастворах.



Физический — кипячение белья, посуды, уборочного материала, предметов ухода за больными и др. В основном применяется при кишечных инфекциях.

Физические способы дезинфекции



Кипячение - простой, доступный и надежный способ обеззараживания предметов, которые не портятся в кипящей воде. Он широко применяется для обеззараживания посуды, плевательниц, суден, белья, полотенец, халатов, остатков пищи.



Нагревание до высокой температуры приводит к гибели всех микроорганизмов, в том числе и спорных форм. Это используется для быстрой дезинфекции металлических предметов в виде прокалывания над пламенем газовой горелки, горящего тампона, смоченного спиртом.



Химический (основной способ). Заключается в уничтожении болезнетворных микроорганизмов и разрушении токсинов дезинфицирующими веществами.

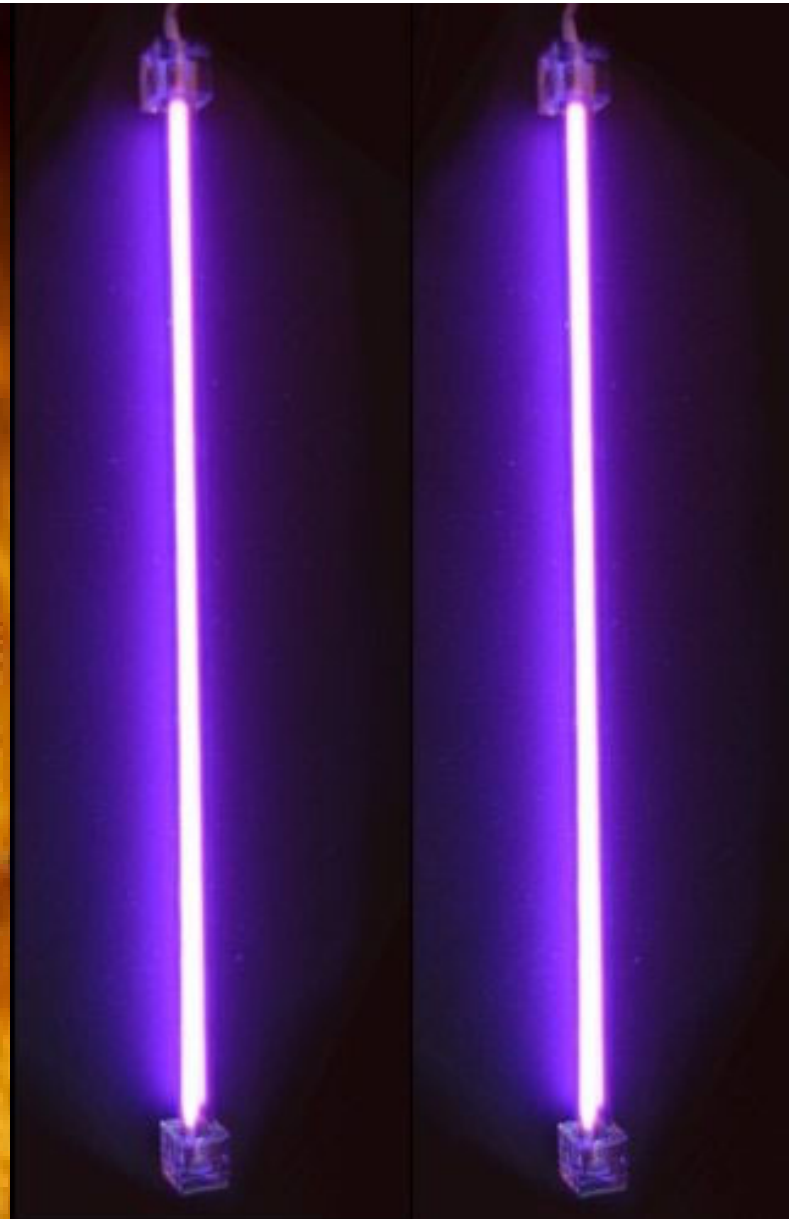
Химические методы дезинфекции



Являются основными способами обеззараживания при уходе за больными. В настоящее время рынок переполнен различными импортными дезсредствами.

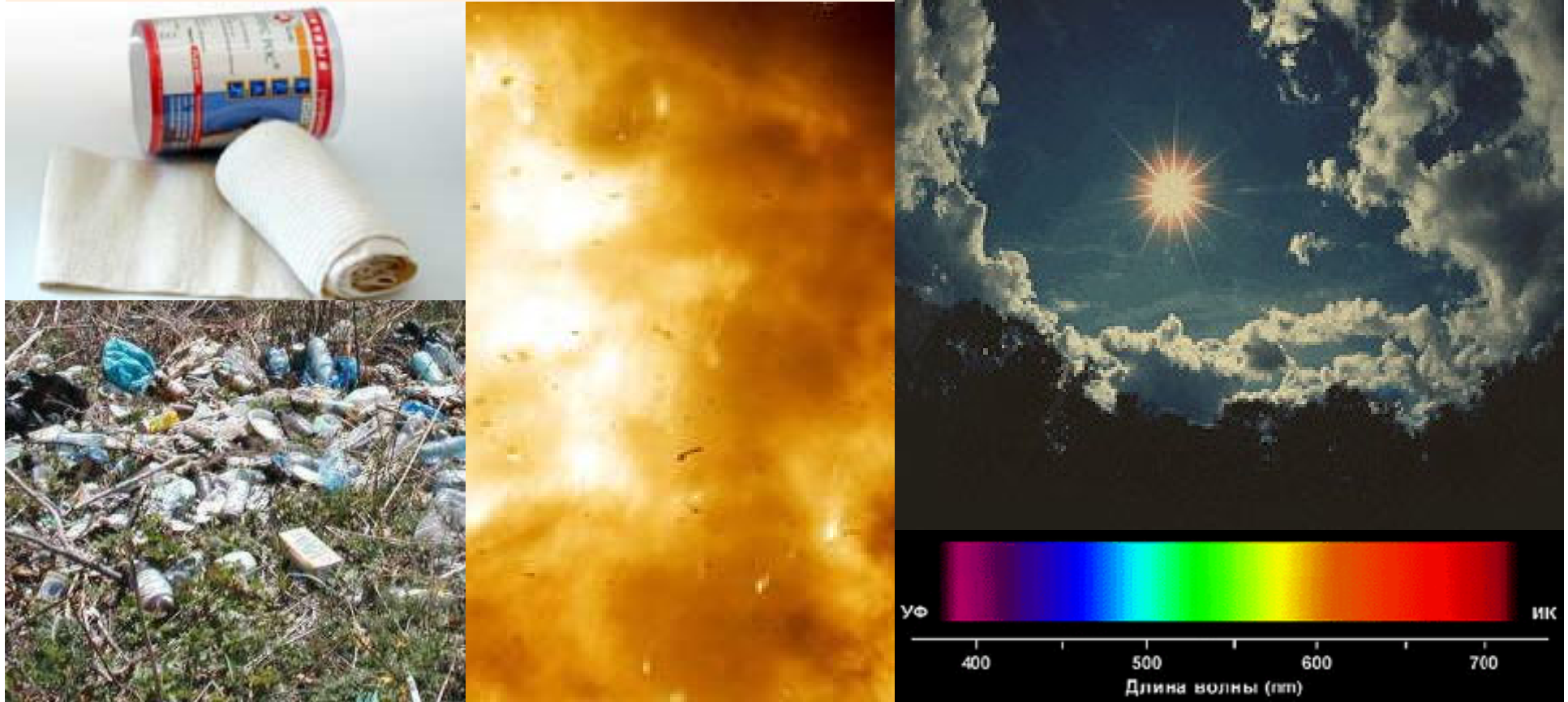


К каждому препарату приложена подробная инструкция. Предлагается ряд химических средств, которые доступны, малотоксичны, сравнительно дешевы и удобны для применения у постели больного: хлорная известь, перекись водорода, этиловый спирт.



Комбинированный.

Комбинированный способ дезинфекции



Огонь используется для сжигания зараженных предметов, не представляющих ценности: макулатура, мусор, тряпье, бинты и т.п. Ультрафиолетовые лучи (УФЛ) обладают большой бактерицидной способностью.



Включение ультрафиолетовых ламп необходимо проводить строго по расписанию, чтобы дома все знали об этом, потому что ультрафиолетовые лучи могут вызвать болезненные явления - острый конъюнктивит, ожог кожи. Свет от ламп направляется на потолок или стены.