**Дезінфекція як засіб попередження інфекційних хвороб.**

Одним із основних розділів роботи держсанепідслужби, а сьогодні лабораторного центру, було і є - організація та проведення дезінфекційних заходів на території обслуговування району і міста.Сюди входить організаційно – методичне керівництво з питань дезінфектології в першу чергу закладів медицини, освіти.Навіть за умов реорганізації держсанепідслужби дане питання залишиться чи не основним в її функціях. Воно актуальне і в розвинених країнах світу, де рівень життя в тому числі і санітарної гігієни є чи не основним, і де питання централізованого водопостачання, каналізування, чистоти населених пунктів навіть не підлягає обговорюванню, а є першочерговим.

Дезінфекція – знищення в оточуваному середовищі мікроорганізмів, їх перенощиків, а також гризунів.

Мета – знищити збудника інфекції в середовищі, що оточує людину (приміщення, предмети обстановки, посуд, білизна, одяг, виділення хворого і т.д.).

Розрізняють два види дезінфекції вогнищева і профілактична. Вогнищева це та що повинна проводитись за місцем перебування хворої на інфекційну хворобу людини. Залежно від того на якому етапі передачі збудника інфекційної хвороби вона проводиться поділяється на поточну і заключну.Профілактична це та, яку проводить кожний мешканець за місцем проживання у будинку, власному транспорті, на подвірї.

Методами дезінфекції є хімічний та фізичний, що поділяється на:

А) механічний (чистка, протирання, миття, прання, вибивання, витрушування, підмітання, фільтрацію, провітрювання та вентиляція приміщення.

Б) термічний метод ґрунтується на застосуванні високих чи низьких температур, а саме використання гарячого повітря, гарячої води, водяної пари, кипятіння, пастеризації, спалювання, обпалювання, прожарювання, заморожування, висушування.

В) променевий метод – це застосування сонячного світла, ультрафіолетових променів, радіоактивного випромінювання.

Хімічний в основі якого лежить використання різних груп хімічних речовин, що мають пагубну дію на мікроорганізми на поверхні чи всередині різних об’єктів і предметів навколишнього середовища. До хімічних належить хлорвмісткі сполуки, галогени, окислювачі, феноли, спирти, альдегіди, кислоти, луги, солі важких металів, детергенти.

Раніше в основному використовували хлорміські середники. На даний час застосовуються сучасні дезінфектанти в яких є і переваги, зокрема відсутність різьких запахів, простота застосування, фасування, низька токсичність.

Кожен із нас навіть не замислюючись в повсякденному житті як вдома так і на роботі використовує ті чи інші методи і засоби дезінфекції. Регулярне і систематичне їх застосування є запобіжним засобом боротьби з поширенням більшості інфекційних хвороб.

**Лікар епідеміолог Дмитро Андрушко**