**10.05.2022 Захист України (ОМЗ) вчитель Вахненко В.М.**

4 урок 11 - А

**Тема: Iнфекційні захворювання. Поняття про інфекційні захворювання.**

**Мета:** пояснити основні групи інфекційних захворювань, збудники та умови

поширення інфекції.

**Робота над темою**

**Інфекційні захворювання** за поширеністю в усьому світі посідають третє місце після хвороб серцево-судинної системи та пухлин.

**Класифікація інфекційних захворювань:**

1. вірусні;
2. рикетсіози;
3. бактеріальні;
4. протозойні;
5. грибкові;
6. паразитарні.

За характером зараження інфекції поділяють на:

* екзогенні та ендогенні.

Механізми передачі інфекції:

1. Фекально-оральний.
2. Повітряно-крапельний.
3. Через кровососних членистоногих передаються кров’яні інфекції.
4. Інфекції зовнішніх покривів, клітковини та м’язів тіла.
5. Змішані інфекції.

**Періоди перебігу інфекційних хвороб**

1. інкубаційний: збудник потрапляє в організм, розмножується;
2. продромальний: наростає алергія, слабкість, головний біль, відсутність апетиту, втома після сну;
3. основні прояви хвороби.

**Епідемія** – кількісне та територіальне поширення інфекційного захворювання.

**Методи профілактики інфекційних захворювань**

* карантин (повна ізоляція);
* обсервація (зменшення можливості контактів між людьми);
* зміцнення організму;
* вакцинація.

Епідрежим: обмеження контактів, пересувань, масова вакцинація, дезінфекція (знищення мікроорганізмів), дезінсекція ( знищення гризунів).

**Основні групи інфекційних захворювань –** повідомлення учнів.

**Черевний тиф –** спричинюється черевнотифозною паличкою Еберта. Потрапляє до рота з погано вимитими продуктами, а потім до травного тракту.

**Дизентерія –** ураження товстої кишки. Спричинюється бактеріями-шигелами.

**Холера –** уражається шлунок та тонка кишка. Збудники: вібріон азіатської холери та вібріон Ель-Тор.

**Туберкульоз –** ураження легень. Збудник: паличка Коха.

**Віспа натуральна –** характеризується високою заразністю, лихоманкою і висипанням пухирців на шкірі, які часто залишають рубці. Збудник віспи – вірус.

**Чума –** збудник чумний мікроб, нерухомий, не утворює спори. Зараження відбувається через шкіру та слизові оболонки від тварин, через повітря, через бліх і забруднені речі хворого.

Тест

1. До інфекційних захворювань належать:

а) бронхіальна астма;

б) туберкульоз;

в) холера;

г) грип.

1. До вірусних хвороб належать:

а) тиф;

б) грип;

в) гепатит;

г) ВІЛ-СНІД.

1. До бактеріальних захворювань належать:

а) гепатит;

б) туберкульоз;

в) стафілококова ангіна;

г) чума.

1. Шляхи передачі збудника туберкульозу:

а) через повітря;

б) з їжею;

в) при статевих контактах;

г) через воду.

1. Зооантропогенні інфекції передаються:

а) від людини до людини;

б) від тварини до тварини;

в) від тварини до людини;

г) при вживанні м’яса хворих тварин.

1. Інкубаційний період - це:

а) період початку ознак хвороби;

б) весь період хвороби;

в) прихований період хвороби;

г) період закінчення хвороби.

**Домашнє завдання**

Вивчити конспект.