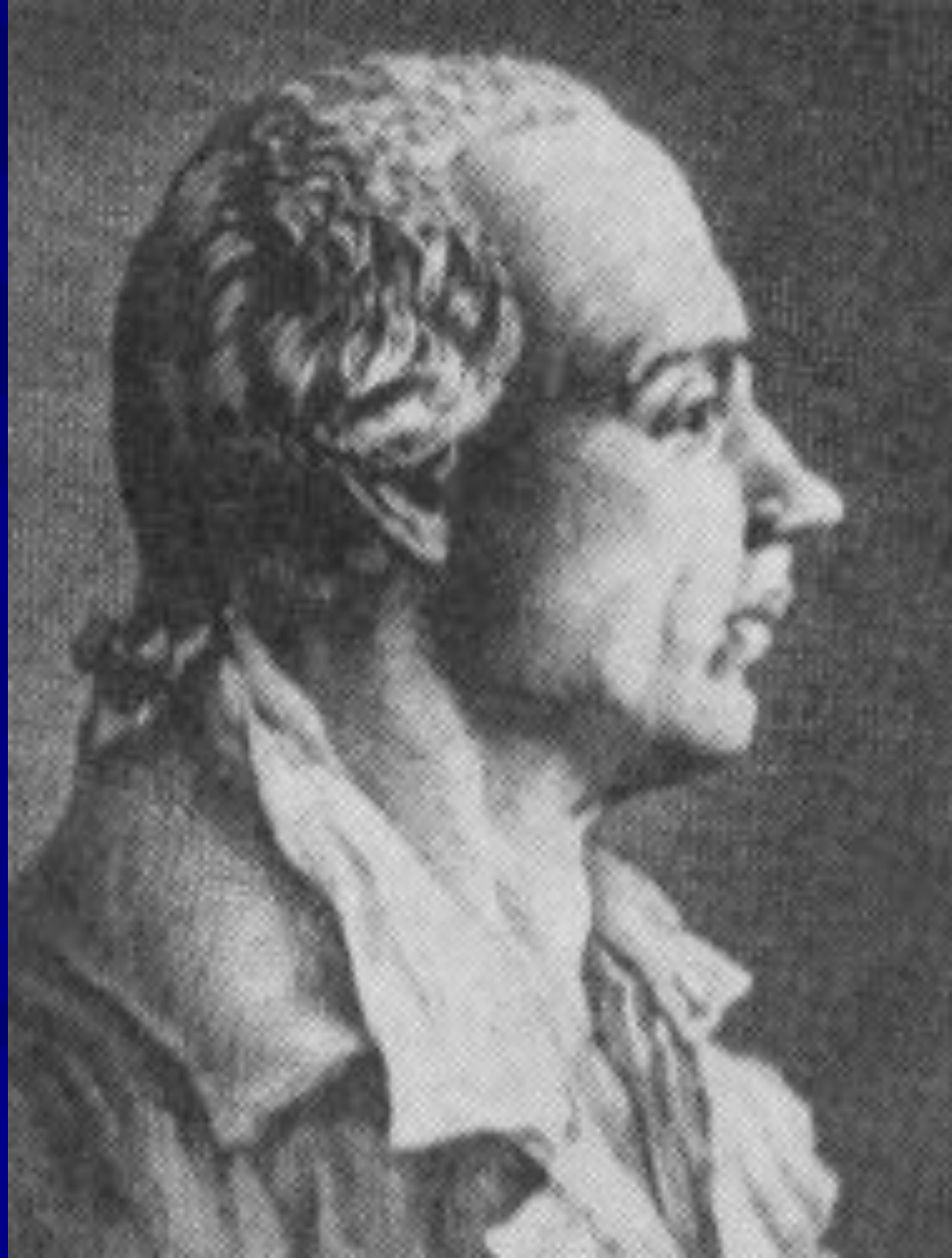


**Основні питання загальної
патології інфекційних
хвороб. Основи
діагностики і профілактики
інфекційних хвороб.
Основні принципи
лікування, догляд за
хворими**

Проф. В.С. Копча

Infectio – латинське слово
“заражати, забруднювати”.

Інфекційний процес – взаємодія
макроорганізму з патогенним
мікроорганізмом під впливом
довкілля.



**Д. Самойлович
(1724 - 1810)**



**Е. Дженнер
(1749 - 1823)**



P. Kox
(1843 - 1910)



**Л. Пастер
(1822 - 1895)**



**I.I. Мечников
(1845 - 1916)**

Форми інфекційного процесу

- Інфекційна хвороба
- Безсимптомна інфекція (носійство)
- Інпарантна інфекція
- Персистентна інфекція
- Автоінфекція, або ендогенна інфекція
- Прості та змішані інфекції
- Інтеркурентна інфекція
- Опортуністична інфекція

Відмінності інфекційних хвороб:

- **Специфічність** – кожна хвороба має свого специфічного збудника.
- **Циклічність:**
 - *інкубаційний період;*
 - *початковий період;*
 - *період розпалу хвороби;*
 - *період видужання, чи реконвалесценції.*
- **Постінфекційний імунітет.**
- **Контагіозність.**

Основні симптоми інфекційних хвороб:

1. Гарячка.
2. Висипка.
3. Пронос.
4. Респіраторний синдром.
5. Жовтяниця.
6. Менінгеальні явища.
7. Лімфаденопатія та ін.

Методи обстеження:

- Клінічні:
 - опитування,
 - епідеміологічний анамнез.
 - фізикальний
- Лабораторні:
 - вірусологічні,
 - бактеріологічні,
 - паразитологічні,
 - алергологічні,
 - біологічні,
 - імуноферментні,
 - ПЛР та ін.

ЧИННИКИ, ЩО СПРИЯЮТЬ РОЗПОВСЮДЖЕННЮ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ

- **перенаселення планети,**
- **урбанізація і міграція населення,**
- **антропогенне перетворення природи,**
- **екологічні зрушення,**
- **природні та соціальні катастрофи,**
- **ріст імунодефіцитних станів.**

ПРАВИЛА ЗАБОРУ МАТЕРІАЛУ

- Матеріал потрібно забирати до початку етіотропного лікування
- Посуд, в який забирається матеріал, повинен бути стерильний і не містити щонайменшої кількості дезінфекційних речовин
- Матеріал відразу засівають на живильне середовище або поміщають у спеціальну консервувальну суміш
- Персонал під час забору матеріалу повинен користуватися засобами індивідуального захисту

ПРИНЦИПИ І МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ

- Етіотропна терапія – антибіотики, протівірусні, хіміотерапевтичні засоби
 - Специфічна терапія – сироватки чи імуноглобуліни, лікувальні вакцини (вбиті)
 - Патогенетичне лікування – дезінтоксикація
 - дегідратація
 - регідратація
 - корекція виявлених порушень з боку систем і органів
 - імунокорекція
 - вітамінотерапія
- Симптоматичні засоби

ДОГЛЯД ЗА ІНФЕКЦІЙНИМ ХВОРИМ

- Госпіталізація суворо за нозологією (краще – за серотипом збудника)
- Суворе дотримання протиепідемічного режиму
- Стеження за станом хворого, температурою тіла, фізіологічними відправленнями, сном, появою нових ознак хвороби
- Чітке виконання лікарських призначень
- Надання невідкладної допомоги хворому до прибуття лікаря
- Контроль дотримання хворим призначеної дієти і режиму
- Годування тяжко хворих
- Гігієнічний догляд

УМОВИ ВИПИСКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРИХ

- Клінічне одужання
 - Епідеміологічне благополуччя
 - Лабораторний контроль
(бактеріологічний, вірусологічний,
паразитологічний)
 - Диспансерне спостереження в КІЗі
- Морфологічне і функціональне одужання
звичайно настають пізніше*