

Ветеринарна фармакологія

**Види дії лікарських речовин.
Особливості дії ліків залежно від
різних факторів. Отруєння
лікарськими речовинами**

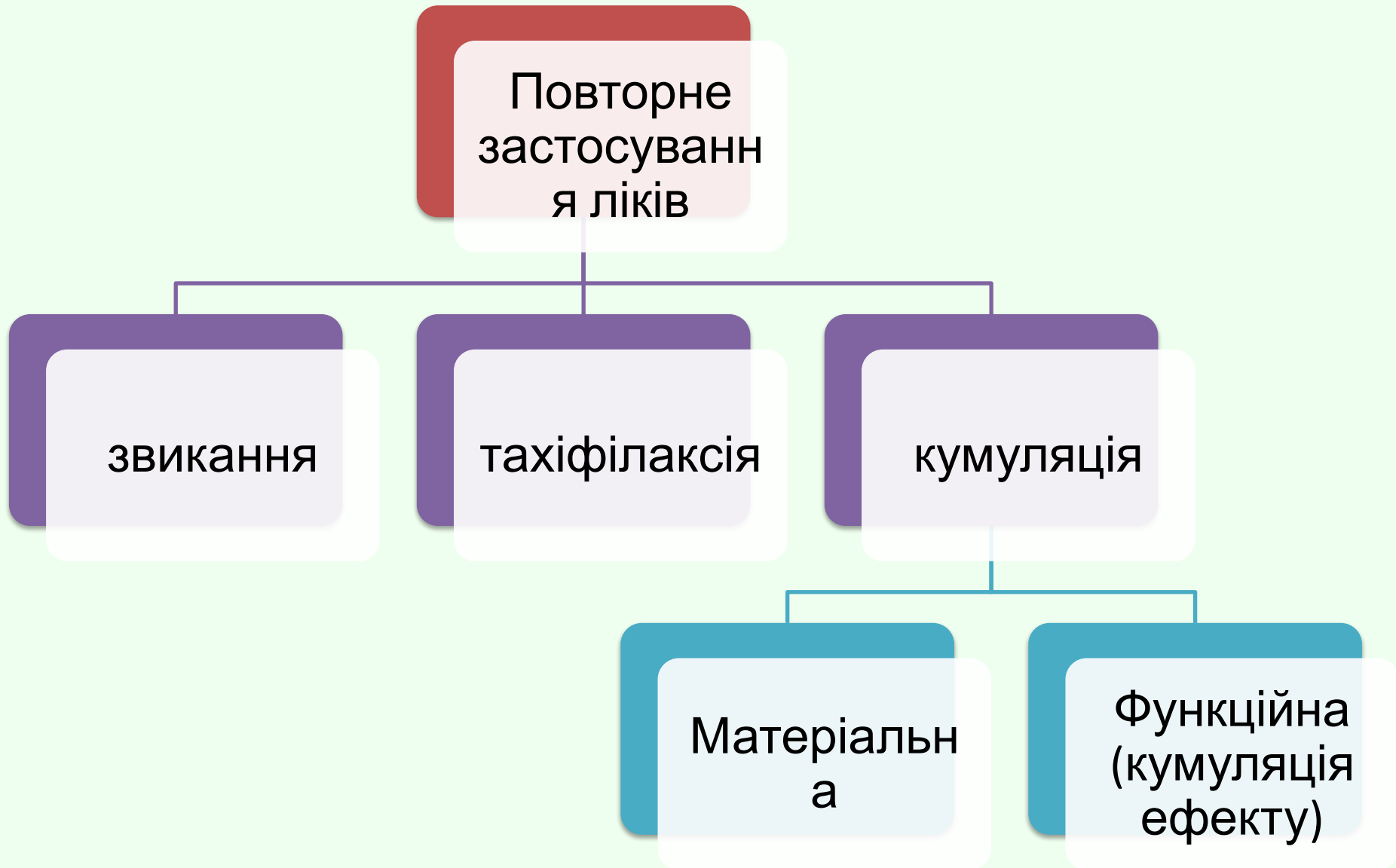
План лекції

- 1. Види дії лікарських речовин.**
- 2. Особливості дії ліків при повторному застосуванні.**
- 3. Особливості ліків залежно від дози, виду, віку та стану тварин.**
- 4. Отруєння лікарськими речовинами.**

Види дії лікарських препаратів



ОСОБЛИВОСТІ ДІЇ ЛІКІВ ПРИ ПОВТОРНОМУ ЗАСТОСУВАННІ



СИНЕРГІЗМ

сумація
ефекту

потенціюванн
я

АНТАГОНІ ЗМ

фізичний

хімічний

фізіологічний

СПІВВІДНОШЕННЯ ДОЗ ЗАЛЕЖНО ВІД ШЛЯХІВ ВВЕДЕННЯ



категорії доз

**Терапевтич
на доза
*d. terapeutica***

- *d. terapeutica minimalis*
- *d. terapeutica media*
- *d. terapeutica maximalis*

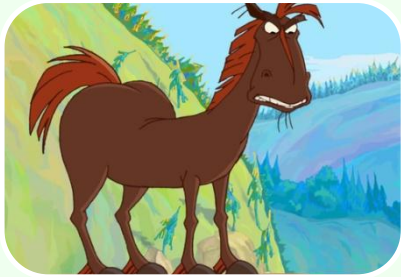
**Токсична
доза
*d. toxica***

- *d. toxica minimalis*
- *d. toxica maximalis*

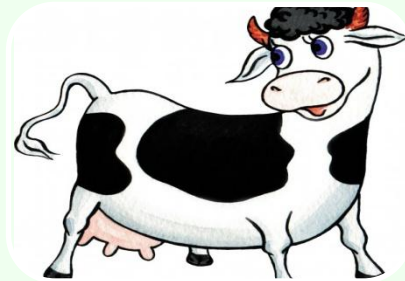
**Смертельна
доза
*d. letalis***

- DL_{50}
- DL_{100}

Дозування ліків залежно від виду тварин



$m=500$
1 (еталон)



$m=400$
1 – 1,5



$m=60$
1/5 – 1/6



$m=60$
1/5 – 1/8



$m=10$
1/10 – 1/16



$m=2$
1/20 – 1/32



$m=2$
1/20 – 1/40

загальні принципи лікування тварин при отруєннях

- **Заходи по припиненню надходження ліків та токсичних речовин в організм**
- **Заходи щодо затримки всмоктування ліків і токсичних речовин у кров**
- **Заходи щодо знешкодження ліків та токсичних речовин у тканинах організму і послаблення їх дії**
- **Заходи щодо прискорення виведення із організму**
- **Заходи по відновленню функції життєвоважливих органів та систем**



**Дякую за
увагу!**