

ЛИХОМАНКА У ДІТЕЙ

лекція



Термінологія

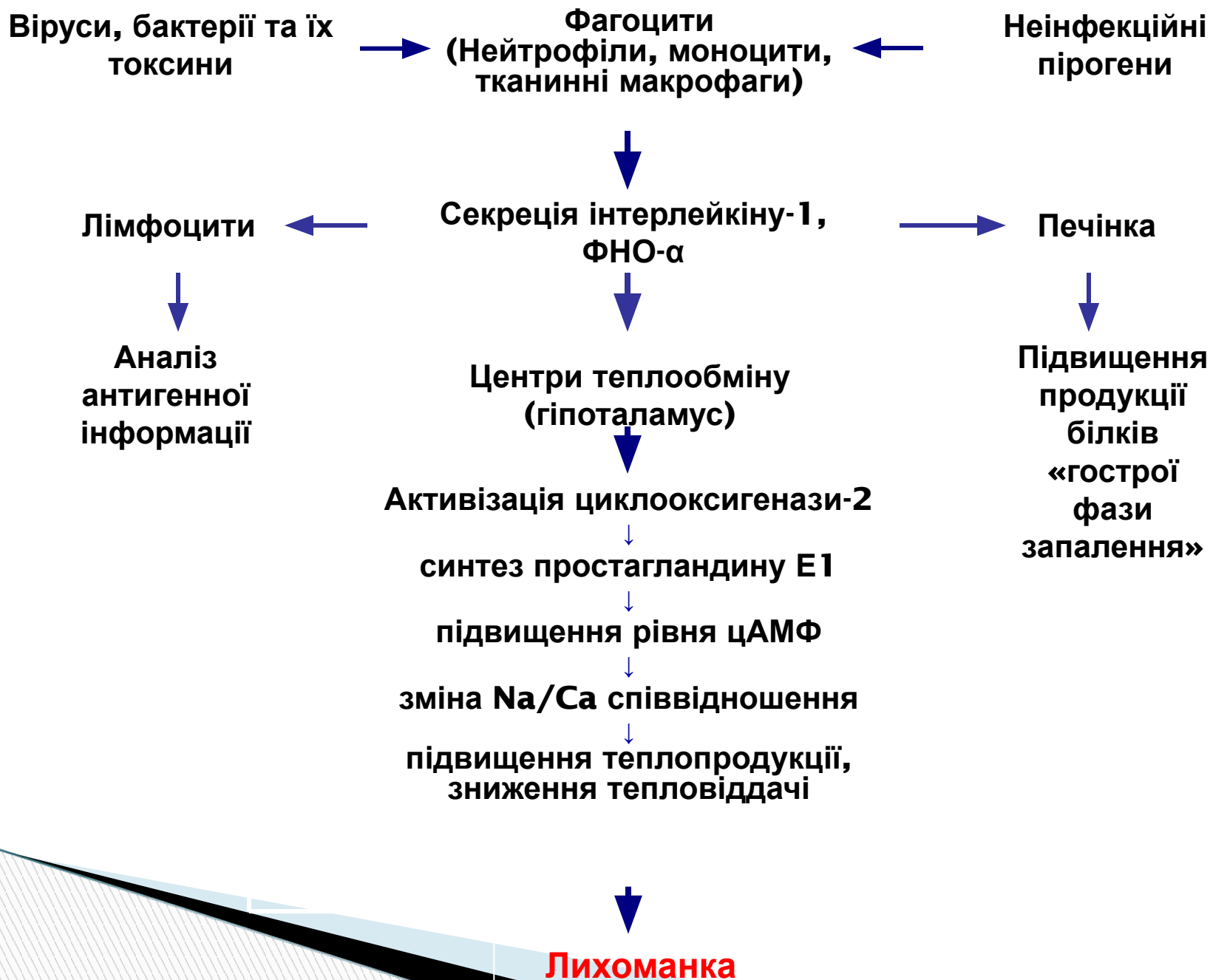
- ▣ **Лихоманка** (Febris, pyrexia) – неспецифічна захисно-приспосувальна реакція організму на вплив патогенних подразників, що характеризується порушенням терморегуляції у вигляді підвищення температури тіла, що стимулює імунну реактивність.

Гіпертермічний синдром

- Патологічний варіант лихоманки, при якому відзначається **швидке і неадекватне** підвищення температури тіла, що супроводжується **порушенням мікроциркуляції**, метаболічними розладами і **прогресивно наростаючою** дисфункцією життєво важливих органів і систем.
- **Характерно:**
 - стійке (більше 6 год.) і значне підвищення t° тіла (39° - $39,5^{\circ}$ C і вище)
 - відсутність ефекту від жарознижуючих засобів

Нормальні показники температури тіла

- Аксилярна - $36,5^{\circ}$ - $37,5^{\circ}$ С
- Ректальна - $36,9^{\circ}$ - $37,5^{\circ}$ С
- аксилярна < ректальної на $0,5^{\circ}$ - $0,6^{\circ}$ С
- Аксилярна < оральної на $0,2^{\circ}$ - $0,3^{\circ}$ С
- Фебрильна вище 38° (для дітей всіх років і в будь-якій точці вимірювання)



Види лихоманок у дітей

За ступенем вираженості температурної реакції:

- *субфебрильна температура* – 37,2 – 38,0°C
- *фебрильна температура* – 38,1– 41,0°C:
 - *помірна* – 38,1 – 39,0°C
 - *висока* – 39,1 – 41,0°C
 - *гіперпіретична* – 41,1°C та >

Схема обстеження при субфебрилітетах

I етап

задача: виявлення хронічних вогнищ інфекції

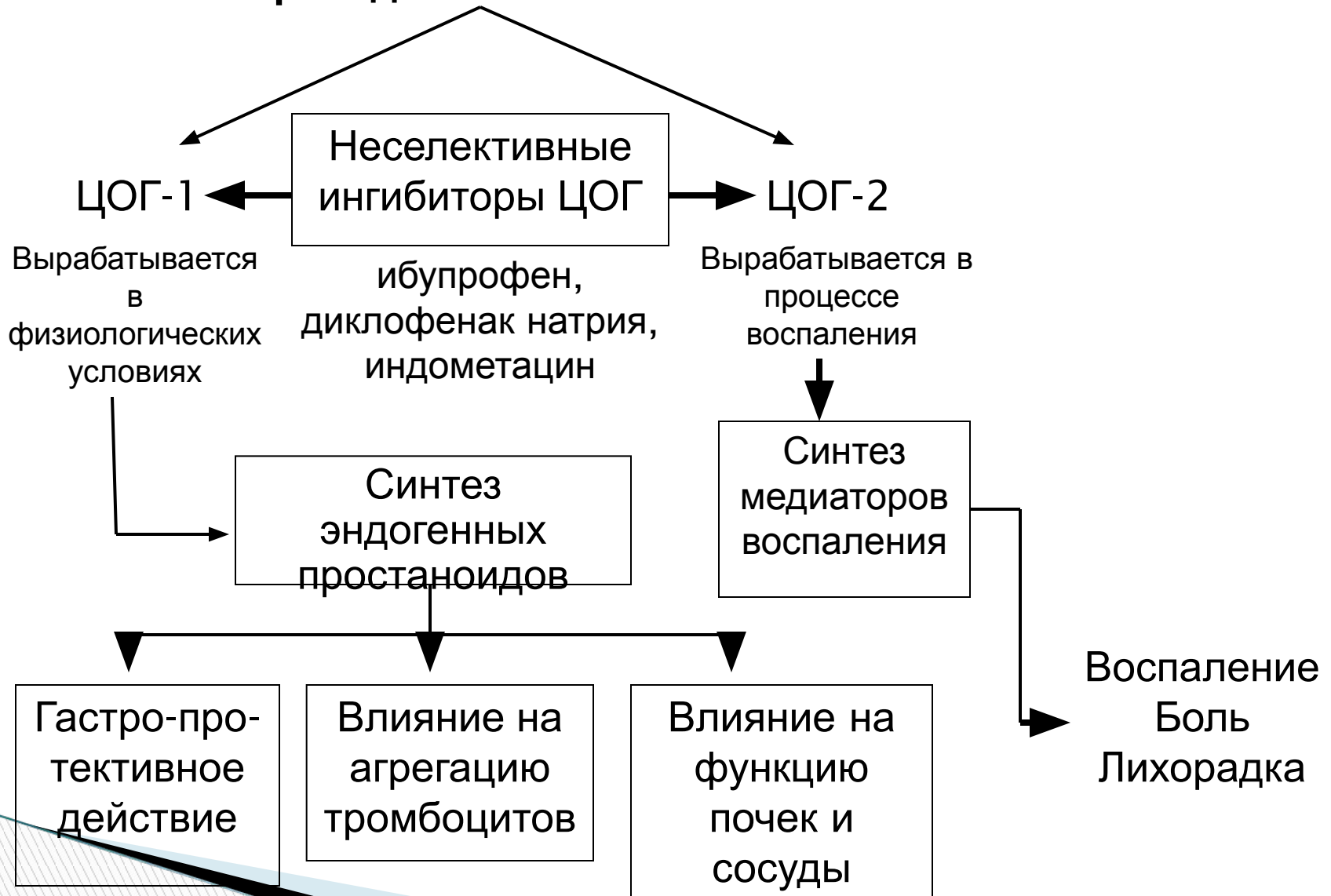
- дробний вимір температури кожні 3-4 години протягом 2-3 днів, в т. ч. о 24 годині під час сну
- клінічний аналіз крові
- клінічний аналіз сечі, проба Нечипоренко, посів сечі
- кал на яйця гельмінтів (3-5-кратно)
- рентгенограма легенів та пазух носа
- туберкулінові проби

Общие принципы коррекции лихорадки у детей

1. Не следует снижать температуру тела с уровнем до $38,0^{\circ}\text{C}$
2. Покой, снять одежду, обтереть чуть теплой водой, увлажнение воздуха, обильное питье (слегка охлажденный, некрепкий чай, соки, отвары, регидратационные растворы (из расчета 10 мл на 1 кг массы тела), небольшими порциями

Механизм действия анальгетиков-антипиретиков

Арахидоновая кислота



Лікування фебрильних судом

- При неефективності цих заходів:
- натрію оксибутират (ГОМК) 20% р-н в дозі 0,25-0,5 мл/кг (50-100 мг/кг) на 5-10% розчині глюкози в/в повільно (!), щоб уникнути зупинки дихання
- 25% р-н сульфату магнію з розрахунку 1,0 мл/рік життя, а дітям до року - 0,2 мл/кг в/м
- 1% р-н лазікса 0,1-0,2 мл/кг (1-2 мг/кг) в/в або в/м.

