# ЛИХОРАДКА

Кафедра патологической физиологии

# Лихорадка

- Инфекционная;
- Неинфекционные:
  - белковые;
  - солевые;
  - лекарственные;
  - нейрогенные;
  - и т.д.

## Пирогены

- По месту возникновения: экзогенные и эндогенные;
- По происхождению: первичные (экзогенные) и вторичные (эндогенные);
- По природе: инфекционные и неинфекционные.

#### Центр терморегуляции

- Термочувствительный отдел (преоптическая область гипоталамуса). Получает информацию от рецепторов.
- Установочный отдел. Задает уровень температуры тела.
- Эффекторный отдел. Контролирует механизмы теплопродукции и теплоотдачи, имеет выходы к вазомоторному центру, к двигательным центрам ствола головного мозга и спинного мозга, к вегетативным центрам.

## Биологическая роль лихорадки

• Бактериостатическое действие

• Активация защитных сил организма

• Усиление антитоксической функции печени

• Активация эндокринной системы

#### Гипертермия

- Это повышение температуры тела, возникающее в результате нарушения активности центра терморегуляции и потери им способности поддерживать постоянную температуру тела.
- Стадии:
  - компенсация;
  - декомпенсация;
  - потеря сознания (коматозное состояние, смерть из-за паралича дыхательного центра).