

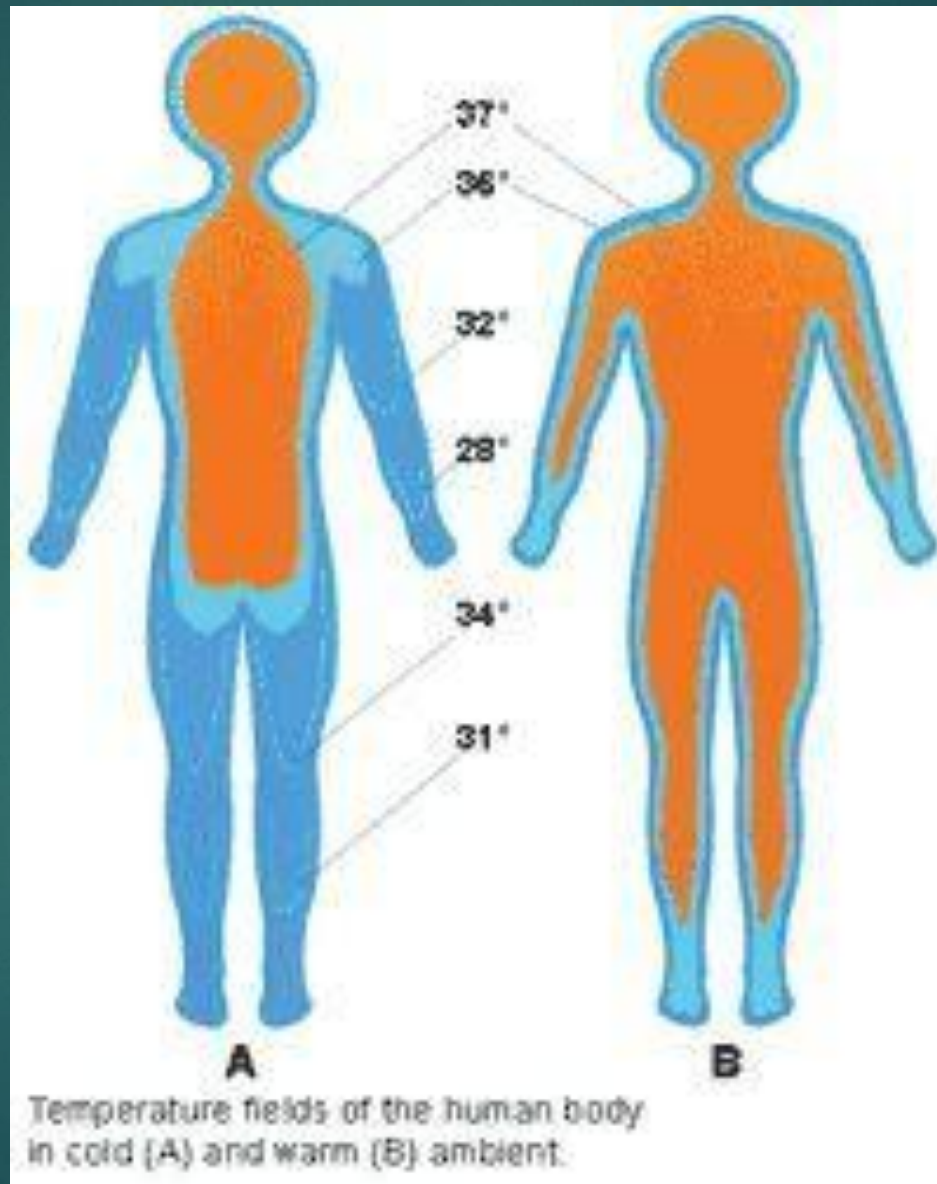


# Термометрия. Уход при лихорадке.

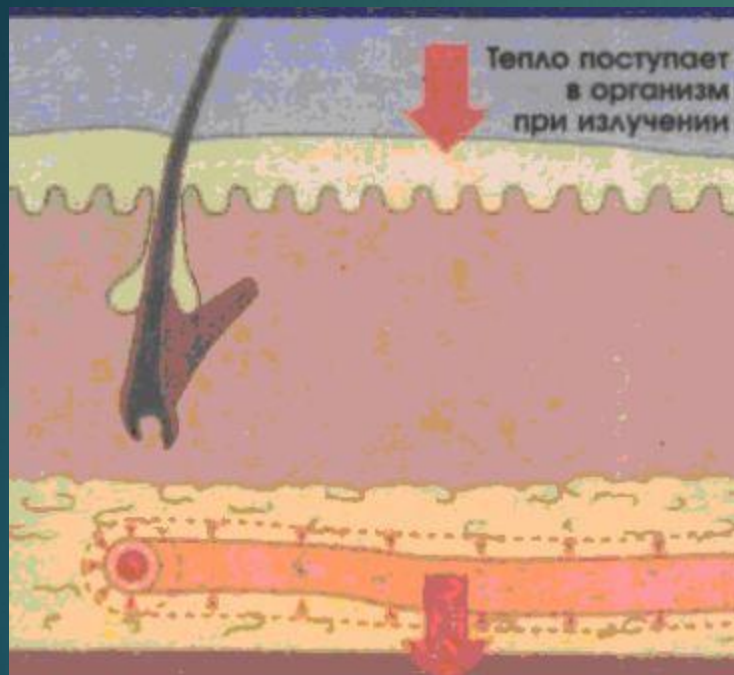
ПОДГОТОВИЛА: СЕРИКБЕКОВА АЙДАНА

ГРУППА: ОМ 16-035-02

# Температура разных участков тела



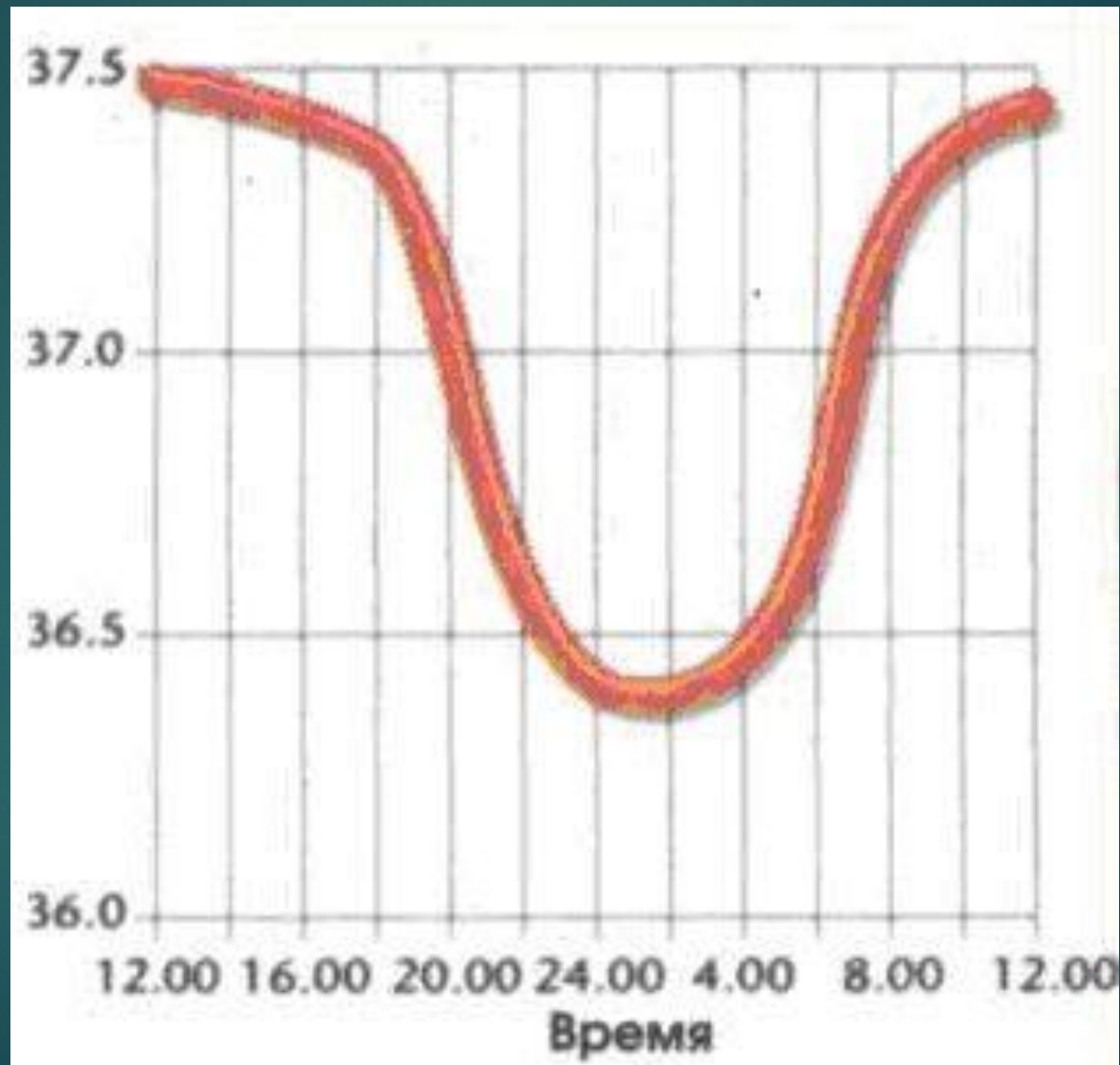
# Механизмы теплопродукции и теплоотдачи



А) Теплопродукция

Б) Теплоотдача

# Физиологические колебания температуры тела в течение дня



# Термометрия. Виды и устройство термометров



# Термометрия



греч. «*thermē*» - теплота, и  
«*metreō*» - измерять —  
совокупность методов и  
способов измерения  
температуры, в том  
числе, температуры тела  
человека

## Ртутные термометры



# Электронные цифровые термометры

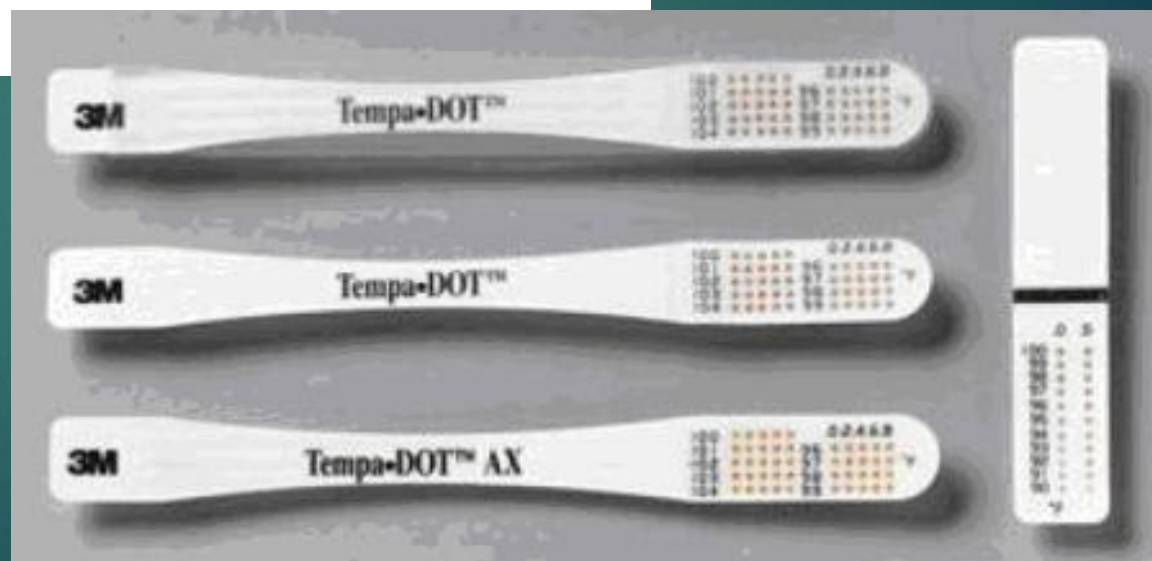
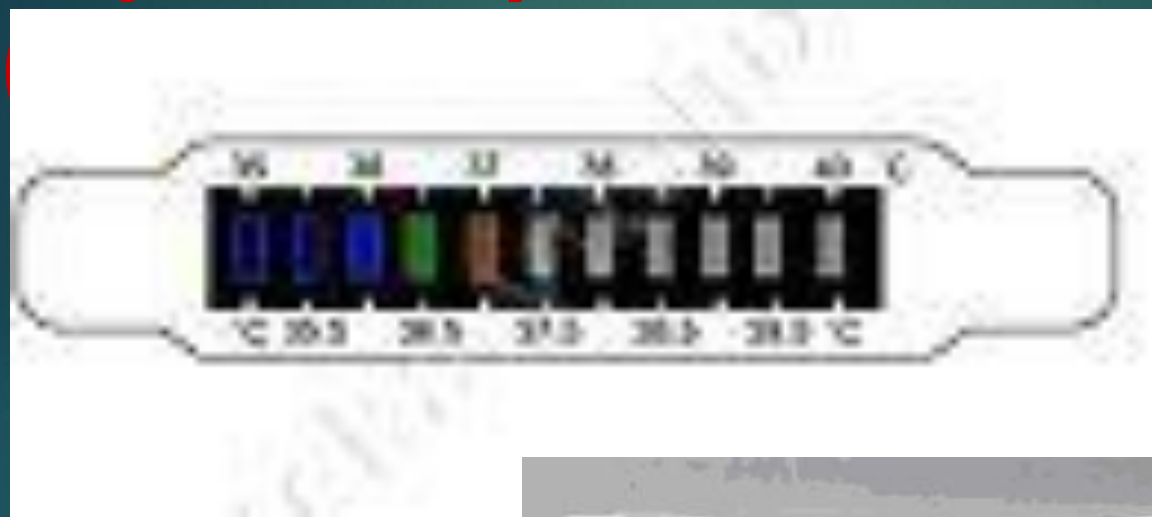




# Контактные инфракрасные электронные термометры



# Жидкокристаллические термометры



# Нормальные показатели температуры тела, °С

Место измерения	Среднее значение	Время измерения	
		6.00	16.00-18.00
Подмышечная область	36,6	35,6 – 36,1	36,9 – 37,2
Полость рта (под языком)	37,3	37,1	37,7
Прямая кишка	37,9	37,7	38,3
Свежевыпущенная моча	37,9	37,7	38,3

# Обработка, хранение термометров и правила техники безопасности при работе с ртутьсодержащими термометрами



# Демеркуризация



# Понятие о лихорадке. Виды, периоды лихорадки

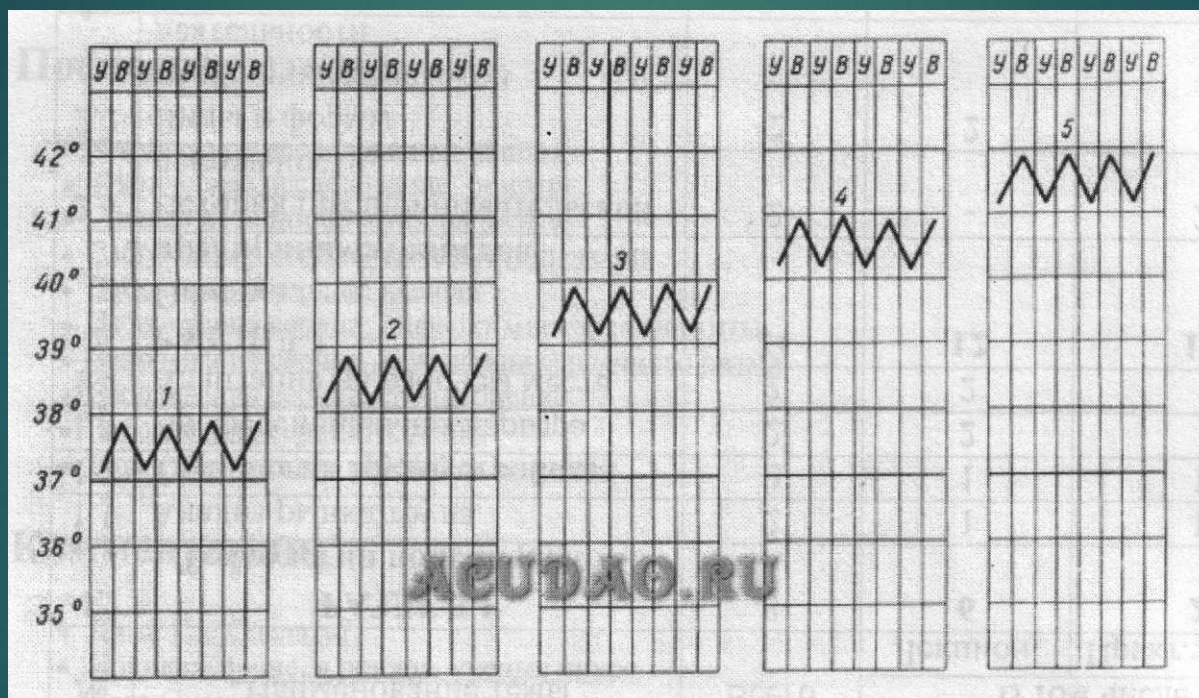


# Лихорадка (лат. «febris»)

-

повышение температуры тела, возникающее как активная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на разнообразные патогенные раздражители

# Виды лихорадки по степени подъема температуры тела





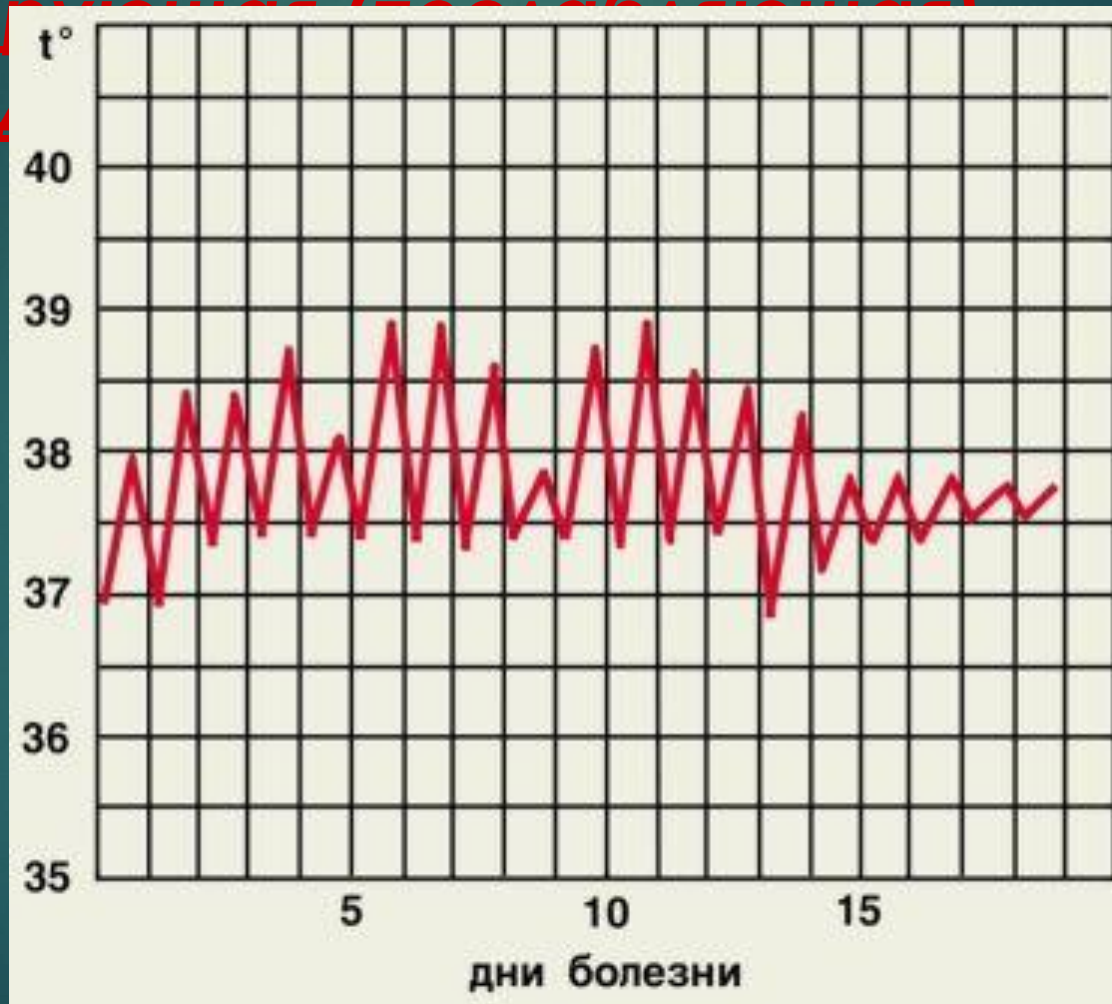
# Виды лихорадки по характеру суточных колебаний $t^{\circ}$ тела

Постоянная



# Виды лихорадки по характеру суточных колебаний $t^{\circ}$ тела

Ремитирующая (колеблющаяся) лихорадка

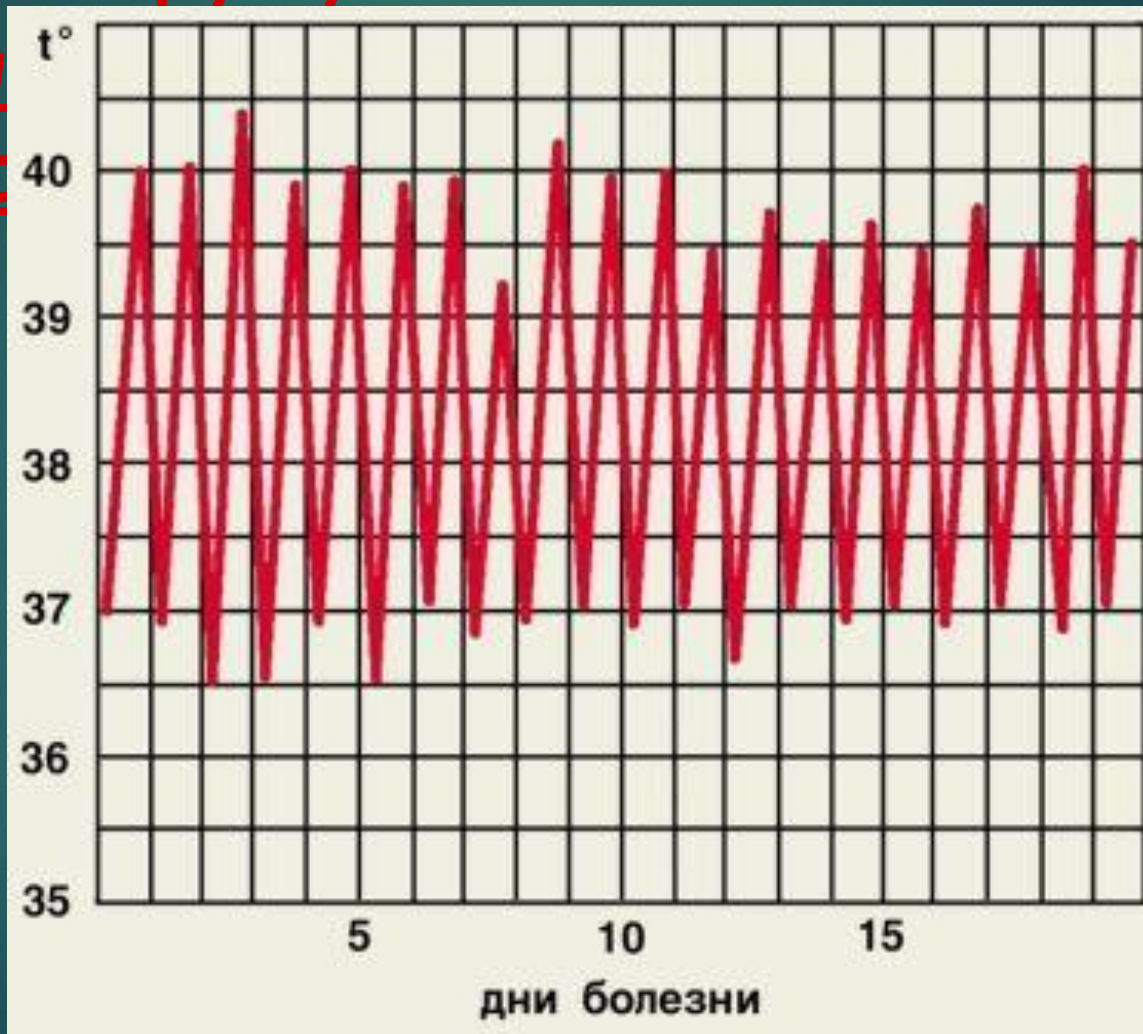


# Виды лихорадки

по характеру суточных колебаний  $t^{\circ}$  тела

Гектич

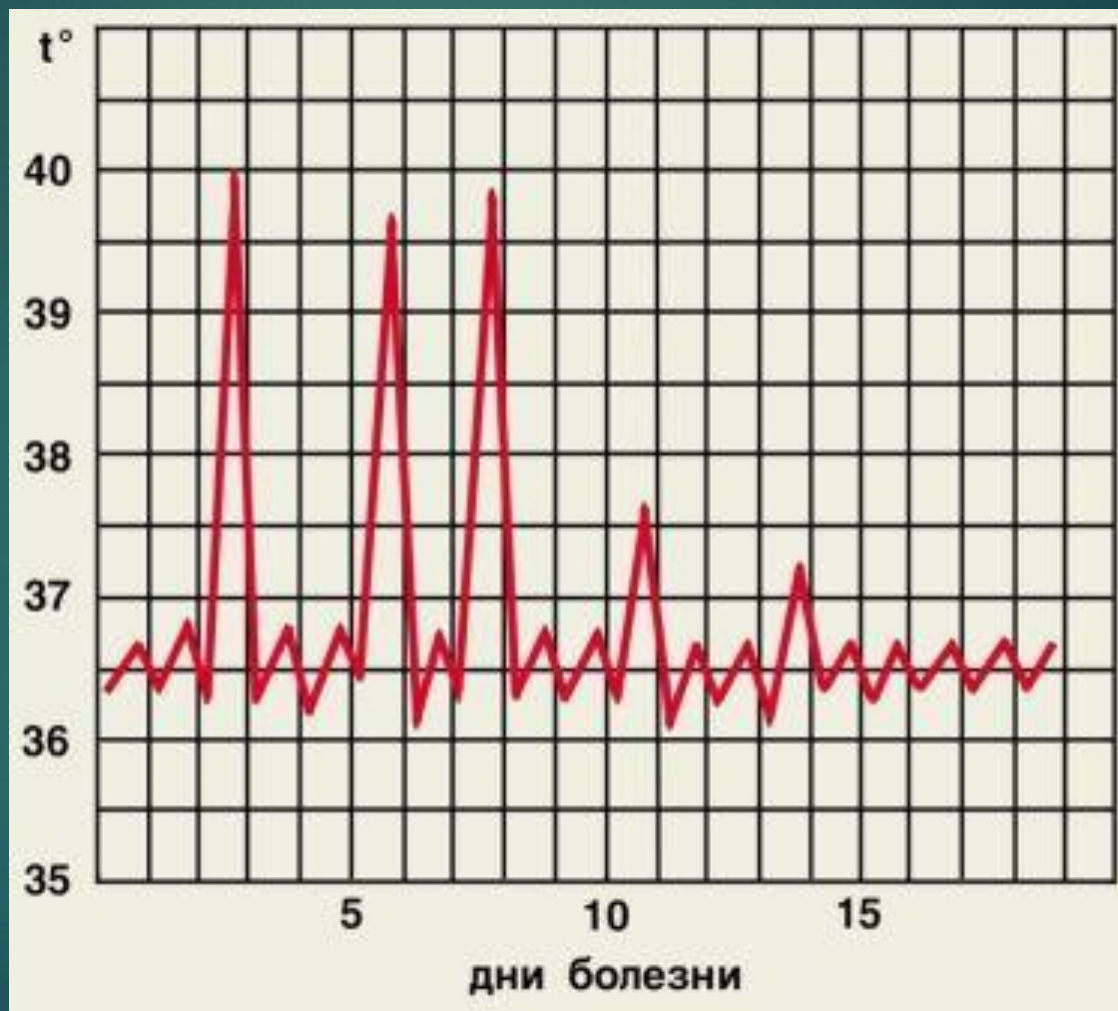
лихора



# виды лихорадки

по характеру суточных колебаний  $t^{\circ}$  тела

интермиттирующая (перемежающаяся)



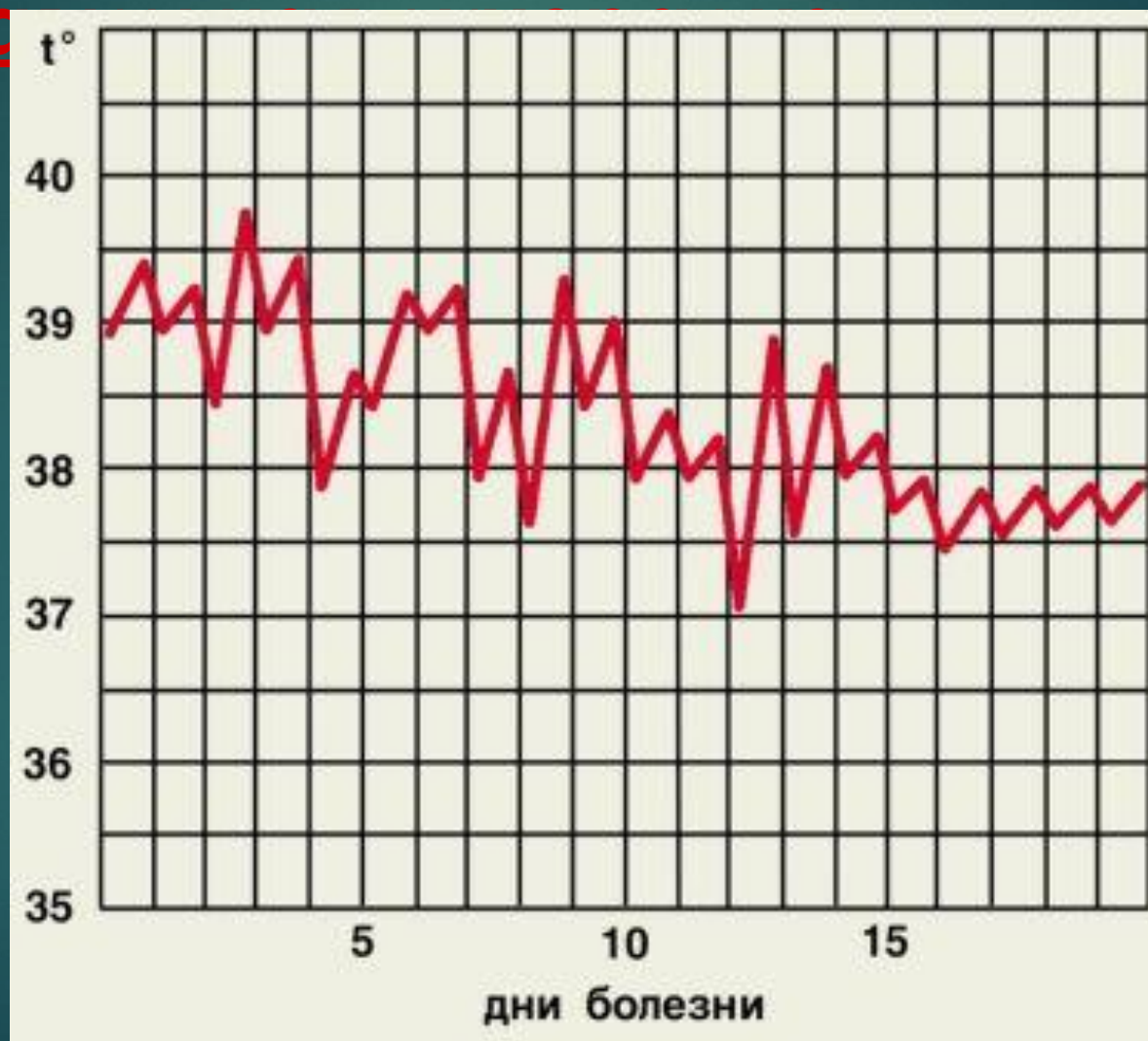
# Виды лихорадки по характеру суточных колебаний $t^{\circ}$ тела

Возврат



# Виды лихорадки по характеру суточных колебаний $t^{\circ}$ тела

Непр



# Виды лихорадки по характеру суточных колебаний $t^{\circ}$ тела

Волноо

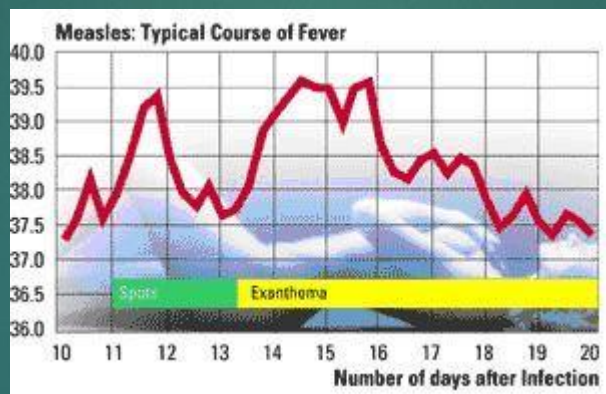


# Виды лихорадки по длительности

- ▶ **Мимолётная** - до 2 часов
- ▶ **Острая** - до 15 суток
- ▶ **Подострая** - до 45 суток
- ▶ **Хроническая** - свыше 45 суток

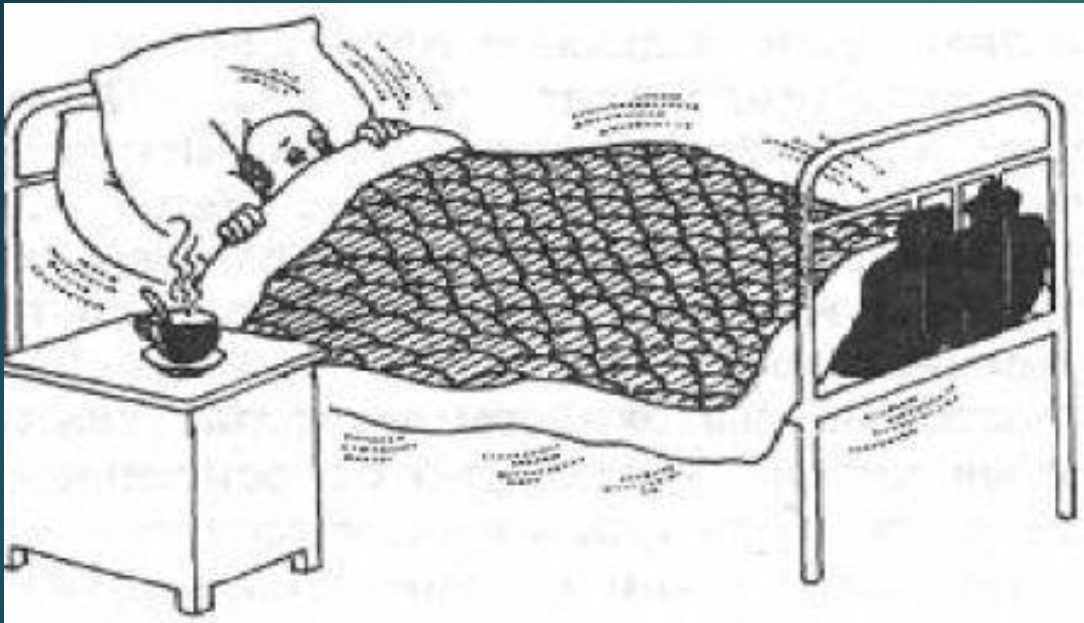


# Периоды лихорадки



# I период лихорадки

## Период подъема температуры тела



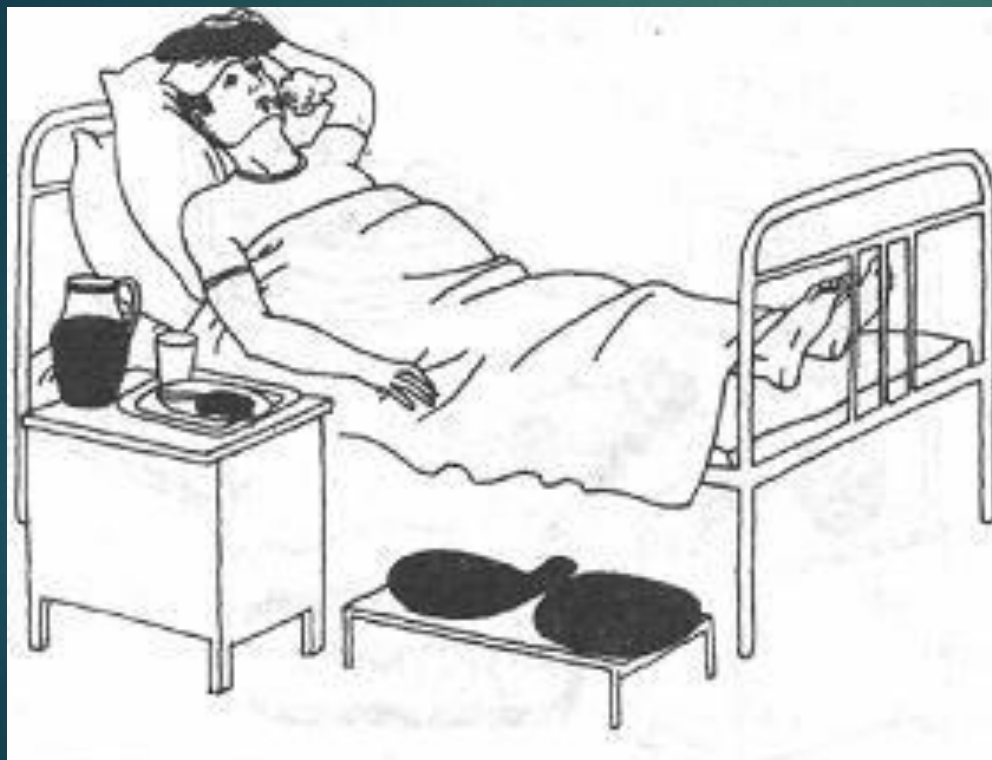
1. Озноб

2. Боли в мышцах

3. Головная боль

4. Общее  
недомогание

## II период лихорадки Период относительного постоянства $t^{\circ}$

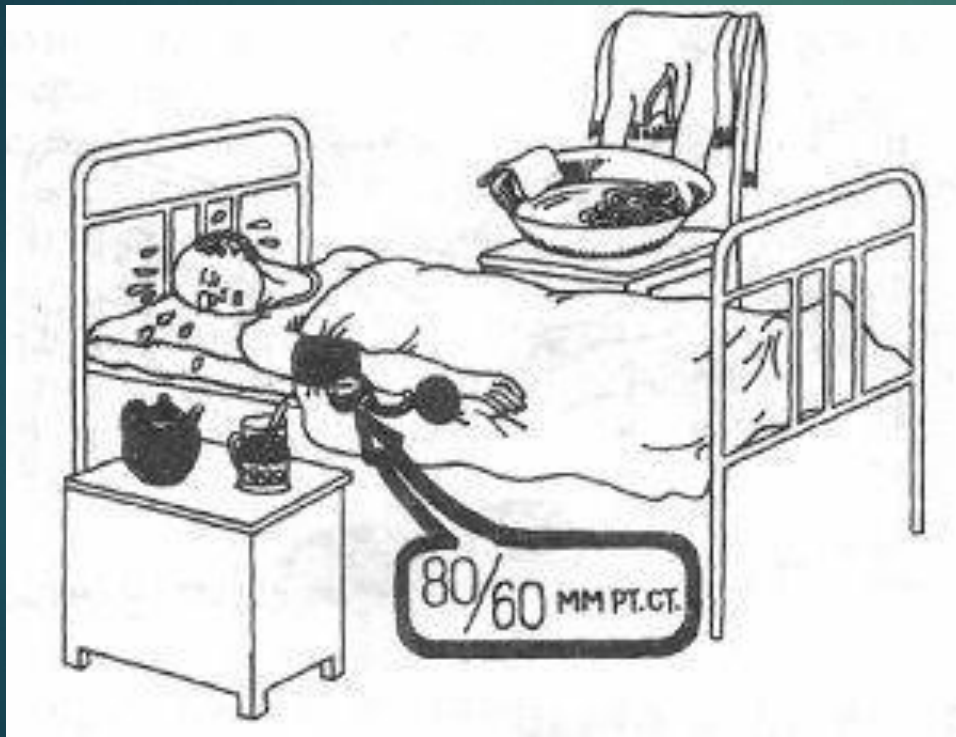


- ▶ Чувство жара
- ▶ Сухость во рту
- ▶ Головная боль
- ▶ Тахикардия
- ▶ Тахипноэ
- ▶ Гипотензия
- ▶ Бред
- ▶ Галлюцинации

# III период лихорадки

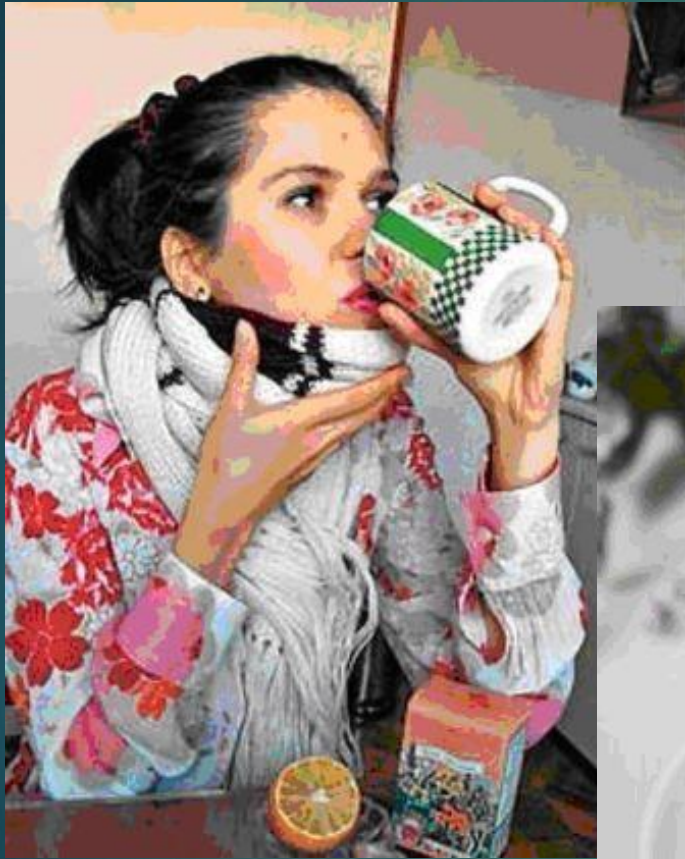
## Период снижения температуры

### Кризис



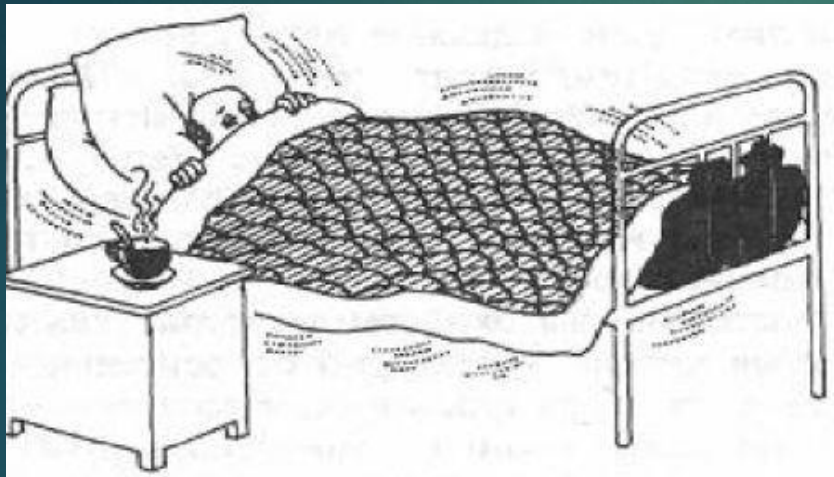
- ▶ Обильное потоотделение
- ▶ Общая слабость
- ▶ Развитие коллапса (снижение систолического АД ниже 80 мм. рт. ст.)

# Сестринская помощь пациенту в каждом периоде лихорадки



# Помощь в I периоде лихорадки

1. Обеспечить постельный режим
2. Тепло укрыть
3. Обильное горячее питье
4. Контроль физиологических отправления
5. Наблюдение за пациентом



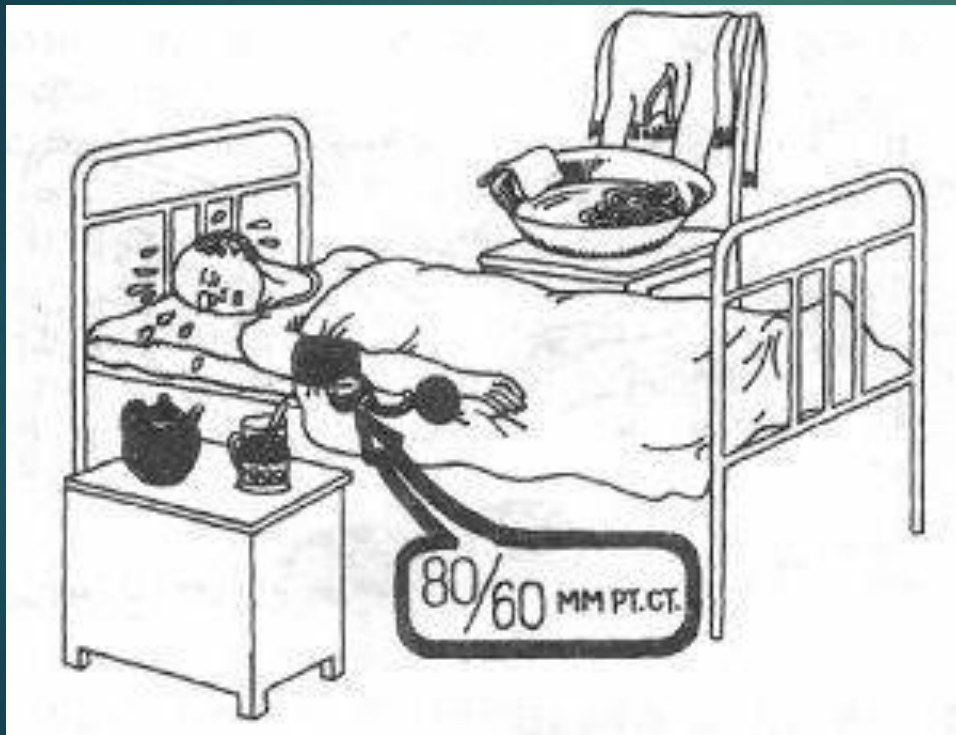
# Помощь во II периоде лихорадки



- ▶ Строгий постельный режим
- ▶ Контроль АД, ЧДД, РС,  $t^{\circ}$
- ▶ Легко укрыть
- ▶ Обильное витаминизированное питье
- ▶ Пузырь со льдом над головой
- ▶ Обтирание тела
- ▶ Диета № 13
- ▶ Орошение ротовой полости

# Помощь в III периоде лихорадки

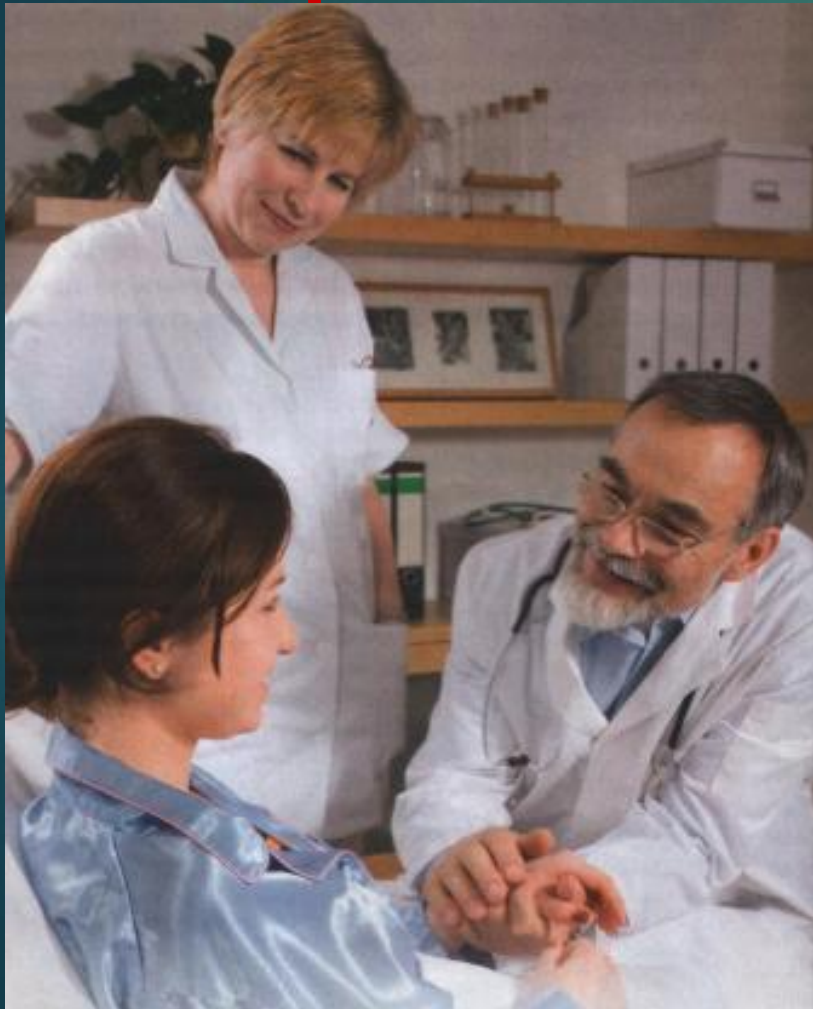
## Кризис



- ▶ Вызвать врача
- ▶ Опустить головной конец кровати, приподнять – ножной
- ▶ Контроль АД, PS
- ▶ Тепло укрыть
- ▶ Приготовить сосудосуживающие лекарственные препараты для парентерального введения
- ▶ Дать крепкий сладкий чай



# Помощь в III периоде лихорадки



## Лизис

- ▶ Покой
- ▶ Контроль АД, РС,  $t^{\circ}$
- ▶ Уход за кожей
- ▶ Смена белья
- ▶ Перевод на диету № 15
- ▶ Расширение режима двигательной активности