

ЛИХОРАДКА. ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ТЕМПЕРАТУРНЫХ КРИВЫХ

Выполнил работу: студент 1
курса лечебного факультета 7
группы Лагирев Евгений

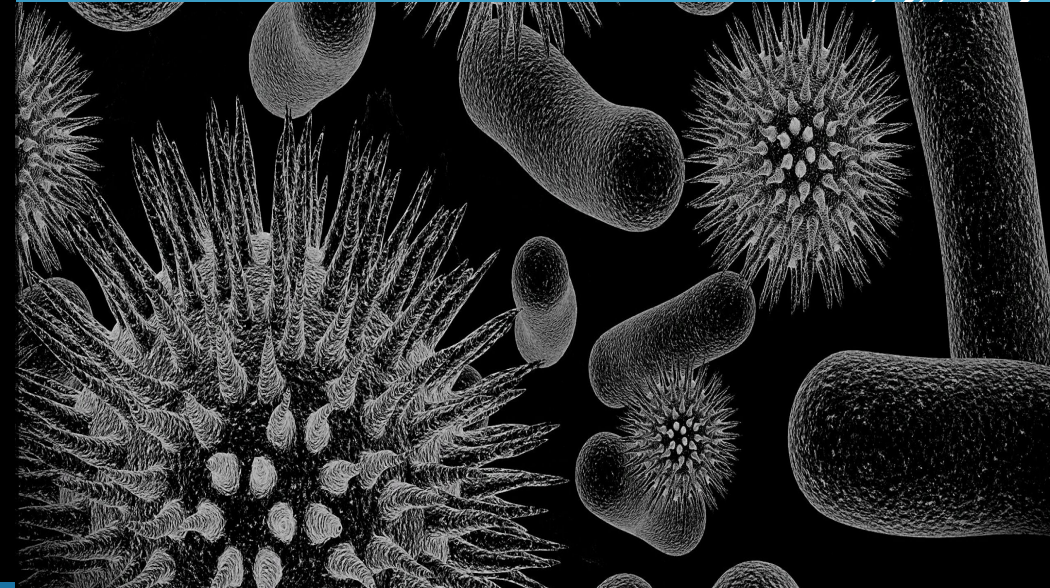


► **Лихорадка** - защитно-приспособительная реакция организма, возникающая в ответ на действие пирогенных раздражителей. В результате повышения обмена веществ происходит приспособление организма к действию агрессивных факторов.



ПРИЧИНЫ ЛИХОРАДКИ:

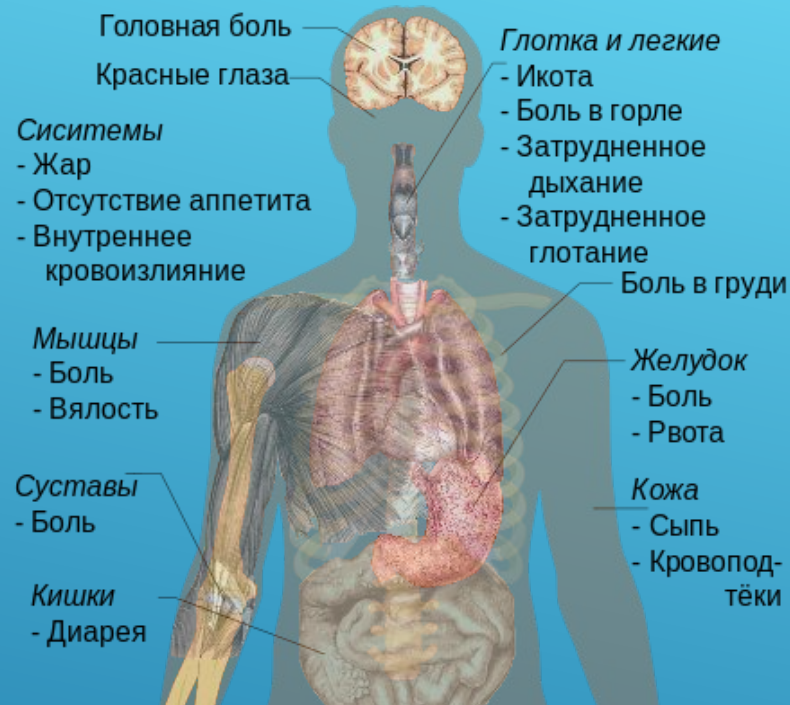
- 1.ИНФЕКЦИОННАЯ (ВИРУСЫ, МИКРООРГАНИЗМЫ);
- 2.НЕИНФЕКЦИОННАЯ:
- 3.ЭКЗОГЕННАЯ (ВВЕДЕНИЕ ВАКЦИН, ЯДОВ);
- 4.ЭНДОГЕННАЯ (ОБРАЗОВАНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ВЕЩЕСТВ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЛЕЗНИ).



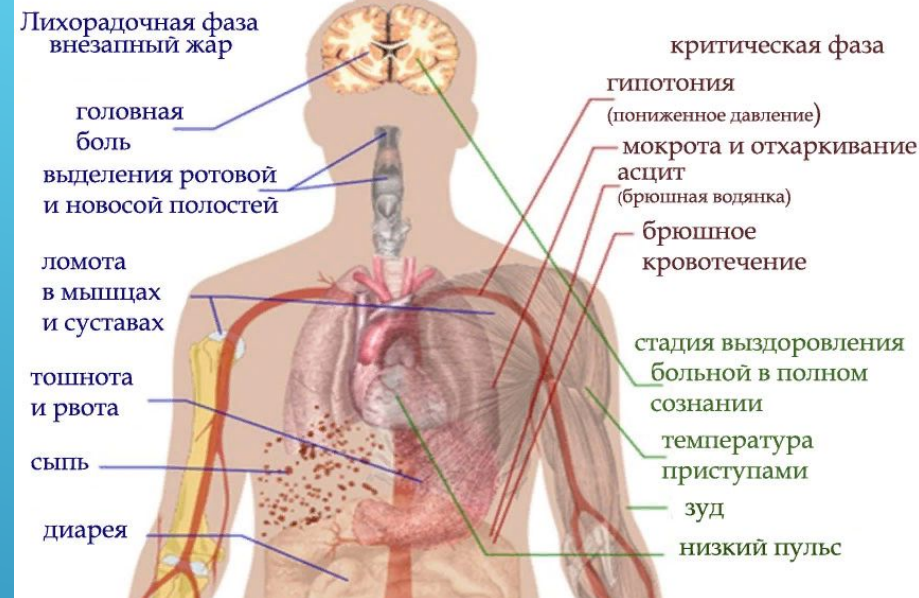
СИМПТОМЫ

- Повышения температуры тела;
- Покраснение кожи лица;
- Головная боль;
- Дрожь, озноб;
- Ломота в костях;
- Интенсивное потоотделение;
- Жажда, плохой аппетит;
- Учащенное дыхание;
- Проявления необоснованной эйфории или спутанность сознания;
- У детей лихорадка может сопровождаться раздражительностью, плачем, проблемами с кормлением.

Эболы



Симптоматика лихорадки ДЕНГЕ



- ▶ 1 стадия подъём температуры;
- ▶ 2 стадия относительное стояние температуры;
- ▶ 3 стадия падение температуры.

- ▶ Субфибрилитет (37-37,9°C);
- ▶ Умеренная (38-39,9 °C);
- ▶ Высокая (40- 40,9 °C);
- ▶ Гиперпиретическая (от 41°C).

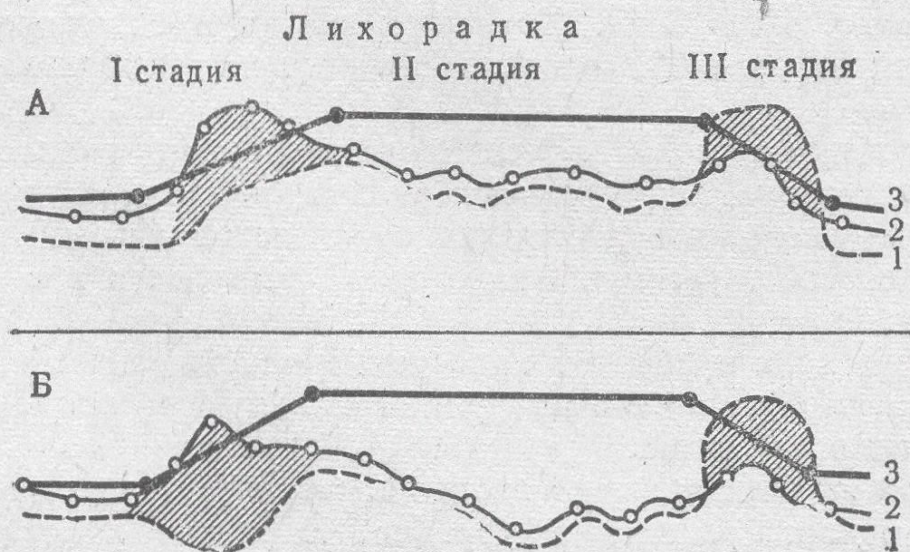


Рис. 31. ных ва
изменени
(1), тепл
и темпе
стадиям
реакции

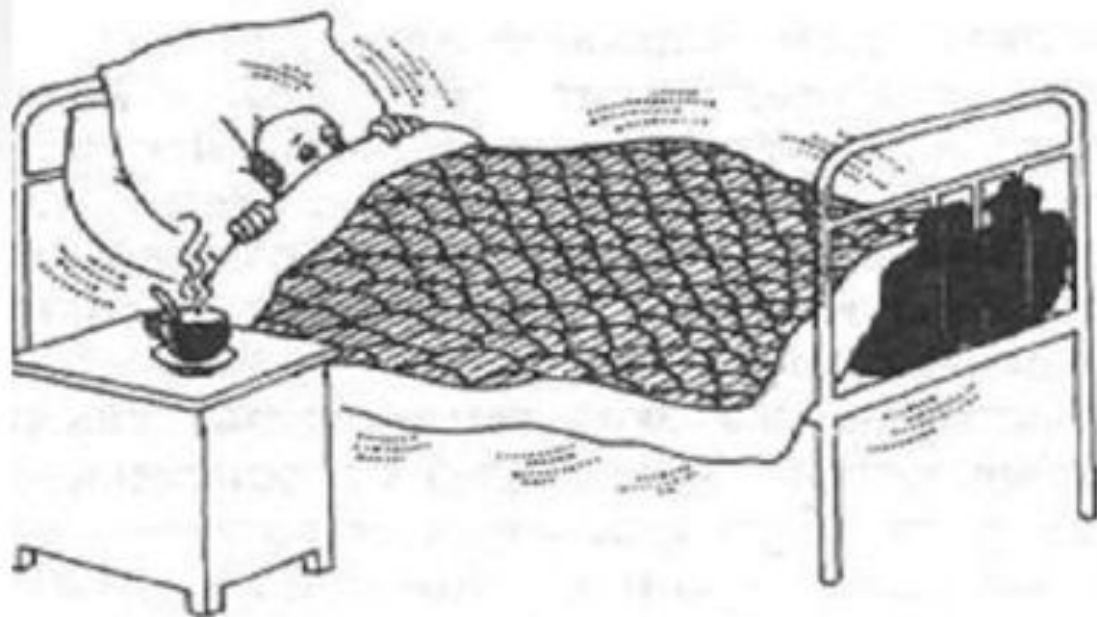
I стадия
ратуры;
ние темп
ком уровне; III стадия —
падение температуры.

Показатель	I стадия	II стадия	III стадия
Частота сокращений сердца	↑	↑	Нормальная
Артериальное кровяное давление	↑	↓ или нормальное	↓ или нормальное
Частота дыхания	↓	↑	↑ или нормальная
Диурез суточный	↑	↓	↑ — литическое падение температуры ↓ — критическое падение температуры
Кислотно-основное состояние	Нормальное	Газовый алкалоз или метаболический ацидоз	Нормальное
Гиперкетонемия	Слабая	Выраженная	Отсутствует
Теплопродукция	↑	↑	↑ или нормальная
Теплоотдача	↓	↑	↑

СТАДИИ И ВИДЫ 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°

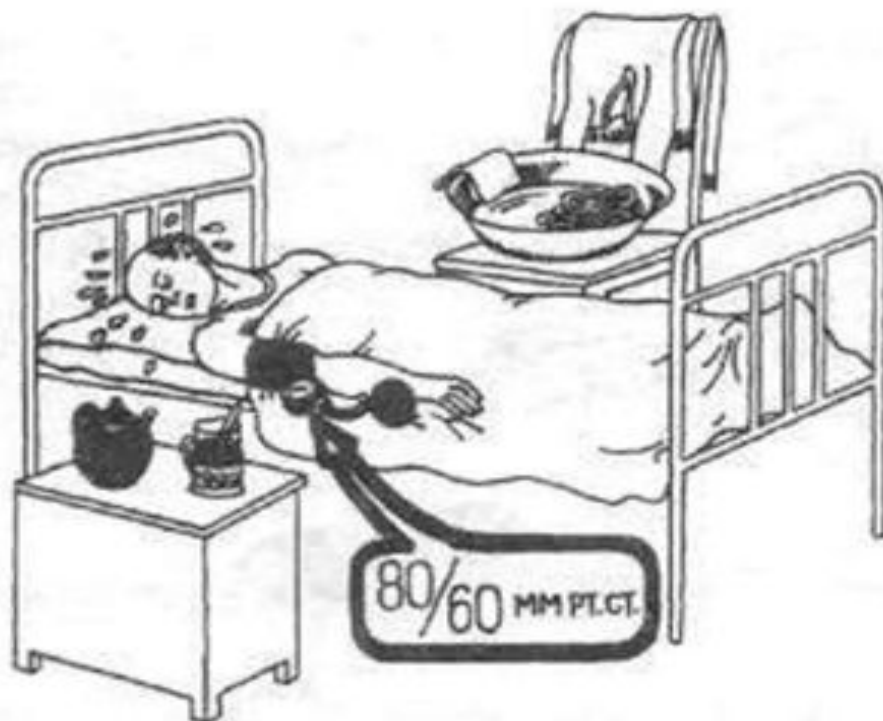


- Чувство жара
- Сухость во рту
- Головная боль
- Тахикардия
- Тахипноэ
- Гипотензия
- Бред
- Галлюцинации

III период лихорадки

Период снижения температуры

Кризис

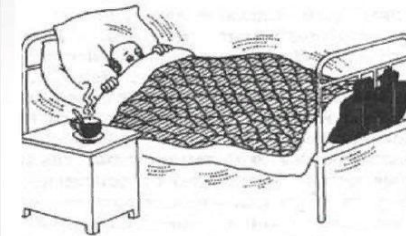


- ❖ Обильное потоотделение
- ❖ Общая слабость
- ❖ Развитие коллапса (снижение систолического АД ниже 80 мм. рт. ст.)

- ▶ Повышение температуры тела требует обращения к врачу для выяснения причины.
- ▶ Если у детей лихорадка сопровождается судорогами, уберите все предметы рядом с ним, о которые он может пораниться, убедитесь, что он свободно дышит, и вызовите врача.
- ▶ Безотлагательного обращения к врачу требуют повышение температуры у беременной, а также симптомы, сопровождающие лихорадку: отеки и боли в суставах, сыпь, сильная головная боль, боль в ушах, кашель с желтоватой или зеленоватой мокротой, спутанность сознания, сухость во рту, боль в животе, рвота, сильная жажда, сильная боль в горле, болезненное мочеиспускание.
- ▶ При повышенной температуре пациенту рекомендуют соблюдать постельный режим, пить больше жидкости, при необходимости – принимать жаропонижающие препараты.

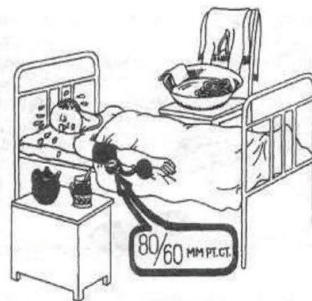
ДЕЙСТВИЯ

Помощь в I периоде лихорадки



- ❖ Обеспечить постельный режим
- ❖ Тепло укрыть
- ❖ Обильное горячее питье
- ❖ Контроль физиологических отравлений
- ❖ Наблюдение за пациентом

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 во II периоде лихорадки



- ❖ Строгий постельный режим
- ❖ Контроль АД, ЧДД, PS, t°
- ❖ Легко укрыть
- ❖ Обильное витаминизированное питье
- ❖ Пузырь со льдом над головой
- ❖ Обтирание тела
- ❖ Диета № 13
- ❖ Орошение ротовой полости

► Лечение в домашних условиях направлено на восполнение водно-солевого баланса, поддержание жизненных сил организма, контроль над температурой тела. При температуре выше 38 °С назначают жаропонижающие препараты. Запрещено использовать аспирин для снижения температуры тела у детей, рекомендуется применять парацетамол в возрастных дозировках, ибупрофен или нимесулид. Лечение назначают в зависимости от результатов врачебного осмотра и причины повышения температуры.



ЛЕЧЕНИЕ

ТИПЫ ТЕМПЕРАТУРНЫХ КРИВЫХ



Постоянная
(*Febris continua*)

Постоянно высокая t , суточные колебания менее 1°C

Крупозная пневмония, рожа, корь, сыпной и брюшной тиф

Послабляющая
(ремиттирующая)
(*f. remittans*)

Колебания $t > 1^{\circ}\text{C}$, до нормы не снижается

Орнитоз, туберкулез, пневмония

Перебежающая
(*f. intermittens*)

Период нормальной и высокой t в течение суток, колебания $3-4^{\circ}\text{C}$

Малярия, сепсис

Гектическая
(истощающая)
(*f. hectica*)

Высокая t тела с резким снижением и повышением вновь с суточными колебаниями ($3-5^{\circ}\text{C}$)

Сепсис, абсцессы внутренних органов, миеломная болезнь

Извращенная
(инвертированная)
(*f. inversa*)

Утренняя t выше вечерней

Туберкулез

Неправильная
(атипическая)
(*f. Irregularis*)

Без каких-либо закономерностей

Сепсис

Возвратная
(*f. recurrens*)

Правильная смена пирексии и апирекции длительностью в несколько дней

Возвратный тиф

По форме температурной кривой

Волнообразная
(ундулирующая)
(*f. undulans*)

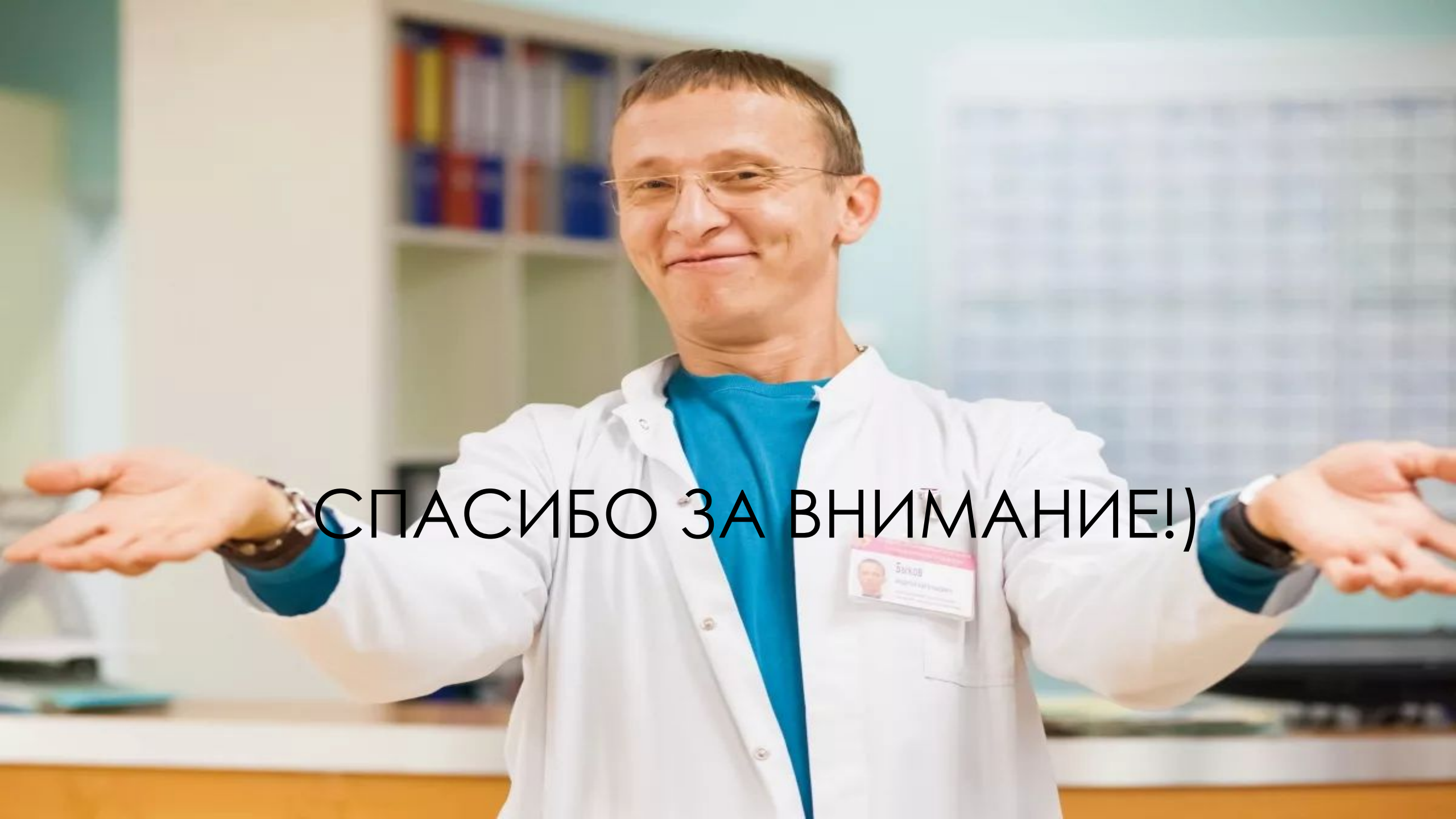
Постепенное нарастание t до высоких цифр и затем постепенное снижение t до субфебрильной (нормальной). Цикл повторяется через 2-3 недели

Висцеральный лейшманиоз, бруцеллез, ЛГМ

Типы лихорадки

По **характеру колебаний** температуры в течении суток (иногда в течение более длительного периода) различают следующие типы лихорадки:

- **постоянная** лихорадка – высокая температура, не ниже 39°C , с колебаниями в пределах одного градуса;
- **ремиттирующая** (послабляющая) лихорадка - длительное повышение температуры тела до высоких цифр с суточными колебаниями от 1 до $1,5^{\circ}\text{C}$, без снижения до нормального уровня;
- **гектическая** (истощающая) лихорадка характеризующаяся большими (на $3-5^{\circ}\text{C}$) подъемами и быстрыми спадами температуры те , сопровождается ознобом и потоотделением;
- **извращенная** - лихорадка, при которой утренняя температура тела выше вечерней;
- **волнообразная** лихорадка – постепенное, в течение нескольких дней, повышение температуры до высоких цифр, а затем постепенное снижение ее до нормы. За первой волной следует вторая, третья и т.д.;
- **перемежающаяся** (интермиттирующая) лихорадка – кратковременные циклы повышения температуры до высоких цифр, чередующиеся с нормальной температурой в течение одного-трех дней;
- **возвратная** лихорадка – длительная лихорадка, в течение которой периоды нормальной температуры сменяются повторными периодами подъема температуры до высоких цифр;
- **неправильная** (атипичная, нерегулярная) лихорадка не имеет каких-либо закономерностей в суточном колебании температуры.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!