ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНА Я ДИАГНОСТИКА ЛИХОРАДОК



Определение

• **Лихорадка** — терморегуляторное повышение температуры тела, которое представляет собой организованный и координированный ответ организма на болезнь, т.е. <u>организм сам</u> поднимает температуру выше нормы.

Причины лихорадки

• Инфекционные заболевания

- Неинфекционные заболевания

Определение

- Гипертермия – результат дисбаланса между теплопродукцией и теплоотдачей, ведущий к повышению температуры тела вопреки попыткам организма поддержать нормальную температуру.

Причины гипертермии

- Тепловой удар

Гипертиреоз

Отравления некоторыми ядами

Определение

- Нормальные колебания температуры тела
 - связаны с нормальной активностью или физиологическими процессами.

Причины нормальных колебаний температуры тела

• Физическая перегрузка

■ После еды

 Циркадные ритмы (максимум в 18.00, минимум в 3.00)

Критерии дифференциальной диагностики

- Длительность лихорадки
- Высота лихорадки
- Тип температурной кривой
- Длительность периода от начала лихорадки до появления характерных органных поражений
- Характер поражения органов
- Эпидемиологические предпосылки
- Влияние этиотропных препаратов

До 5 дней

Инфекционные	Неинфекционные
OP3, грипп, дизентерия, дифтерия, коклюш, краснуха,	Инфаркт миокарда, острый холецистит,
ветряная оспа,	острый панкреатит,
менингококковый	аппендицит
назофарингит, сальмонеллез,	
скарлатина, эшерихиоз,	
ротавирусная инфекция,	
ангина и др.	

■ 6 — 10 дней

Инфекционные	Неинфекционные
Болезнь Брилля, болезнь кошачьей царапины, некоторые	Пневмония
геморрагические лихорадки, корь, лептоспироз, кишечный	
иерсиниоз, псевдотуберкулез,	
кампилобактериоз, чума, туляремия, менингококковая	
инфекция и др.	

11 − 20 дней

Инфекционные	Неинфекционные
Бруцеллез (остросептическая	Обострение
форма), листериозный	ревматизма
менингит, брюшной тиф,	
паратифы А и В, малярия,	
орнитоз, инфекционный	
мононуклеоз, сыпной тиф,	
некоторые геморрагические	
лихорадки	

свыше 20 дней

Инфекционные	Неинфекционные
Амебиаз, аспергиллез,	Бронхоэктатическая болезнь,
ВИЧ-инфекция,	системные заболевания
хронический бруцеллез,	соединительной ткани,
висцеральный	злокачественные
лейшманиоз, сепсис,	новообразования,
токсоплазмоз,	лимфопролиферативные
мелиоидоз и др.	заболевания

Критерии дифференциальной диагностики

- _ Длительность лихорадки
- Высота лихорадки
- Тип температурной кривой
- Длительность периода от начала лихорадки до появления характерных органных поражений
- Характер поражения органов
- Эпидемиологические предпосылки
- Влияние этиотропных препаратов

По выраженности повышения температуры

субфебрильная (37 − 37,9°С)

■ умеренная (38 — 38,9°C)

■ высокая (39 — 39,9°C)

гиперпиретическая (40°С и выше)

Субфебрильная лихорадка

Аденовирусные болезни, ботулизм, бешенство, вирусные гепатиты, герпетическая инфекция, кандидоз, ВИЧ-инфекция, коклюш, парагрипп, ротавирусная инфекция, холера и др.

Фебрильная лихорадка

Ангина, болезнь Брилля, грипп, лихорадка Денге, кишечный иерсиниоз, корь, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, Q-лихорадка, орнитоз, рожа, сальмонеллез, дизентерия, скарлатина, брюшной тиф, сыпной тиф, чума (бубонная форма), туляремия (бубонная форма) и др.

Гиперпиретическая лихорадка

Бруцеллез (септическая форма), чума (лёгочная форма), туляремия (лёгочная форма), менингококковая инфекция, желтая лихорадка, малярия, сепсис и др.

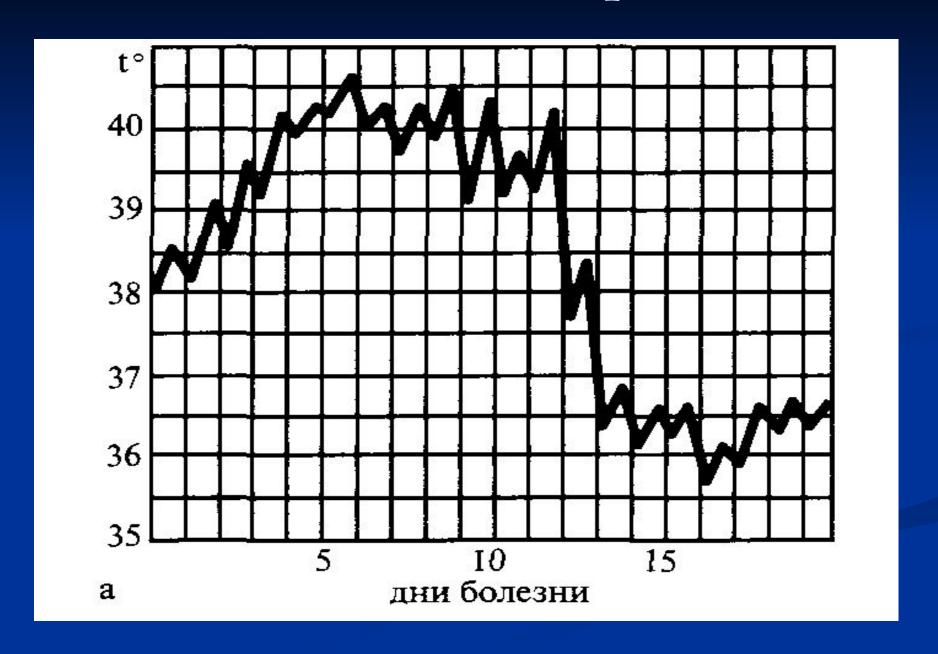
Критерии дифференциальной диагностики

- _ Длительность лихорадки
- Высота лихорадки
- Тип температурной кривой
- Длительность периода от начала лихорадки до появления характерных органных поражений
- Характер поражения органов
- Эпидемиологические предпосылки
- Влияние этиотропных препаратов

По типу температурной кривой

■ Постоянная лихорадка (febris continua) — температура постоянно увеличена (чаще до 39°С), суточные колебания менее 1°С.

Постоянная лихорадка



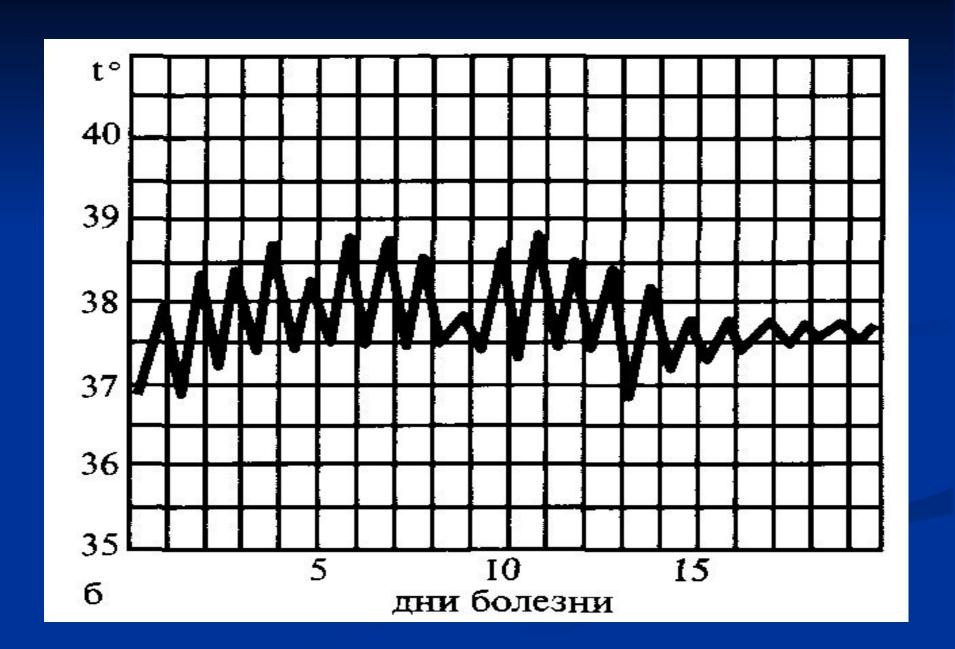
Постоянная лихорадка характерна для:

- брюшной тиф
- паратиф А и В
- псевдотуберкулез
- Q-лихорадка
- лихорадка Ласса
- лихорадка Марбург
- пятнистая лихорадка Скалистых гор

По типу температурной кривой

■ Послабляющая лихорадка (febris remittens)суточные колебания более 1°С, но менее 2°С.

Послабляющая лихорадка



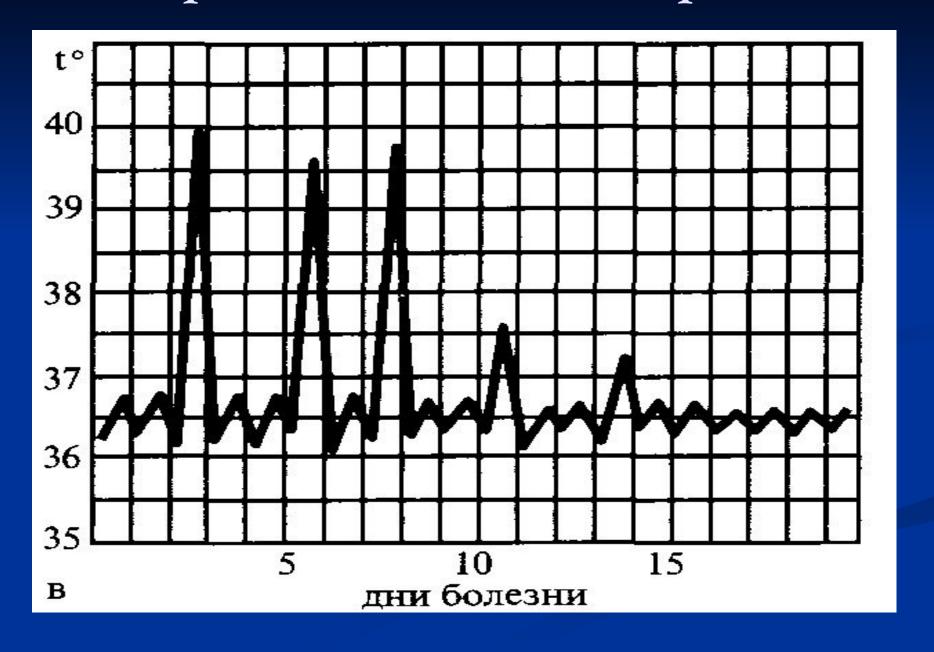
Послабляющая лихорадка характерна для:

- корь
- лептоспироз
- геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
- менингококковый менингит
- легионеллез
- инфекционный мононуклеоз
- чума (бубонная форма)
- клещевой энцефалит

По типу температурной кривой

■ Перемежающаяся лихорадка (febris intermittens) — правильная смена высокой или очень высокой температуры и нормальной температуры тела с суточными колебаниями в 3 — 4°C.

Перемежающаяся лихорадка



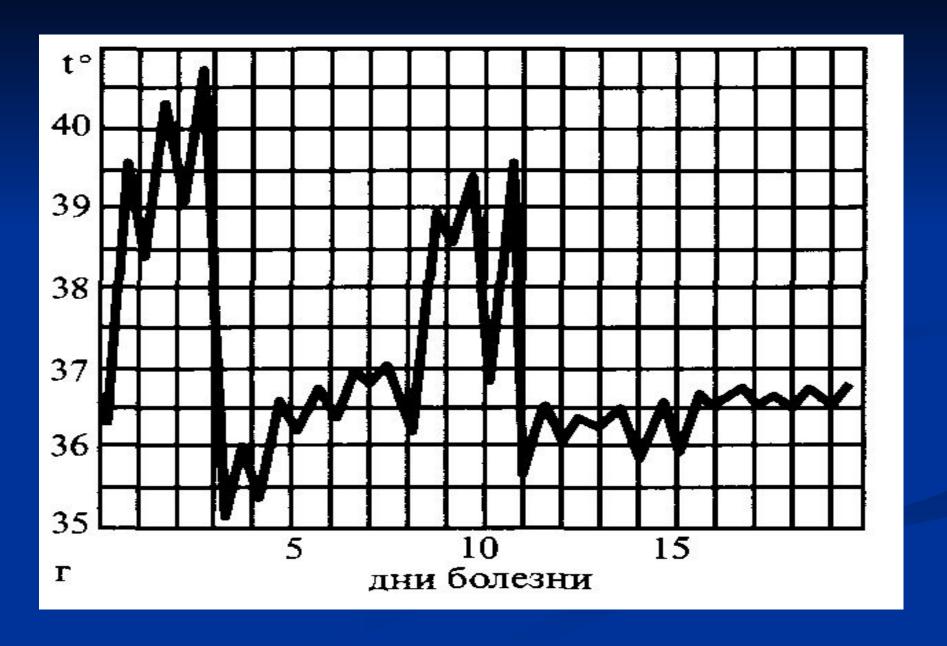
Перемежающаяся лихорадка характерна для:

- трехдневная малярия
- овале-малярия
- четырехдневная малярия

По типу температурной кривой

Возвратная лихорадка (febris recurrens) — правильная смена высоколихорадочных и безлихорадочных периодов длительностью по несколько дней.

Возвратная лихорадка



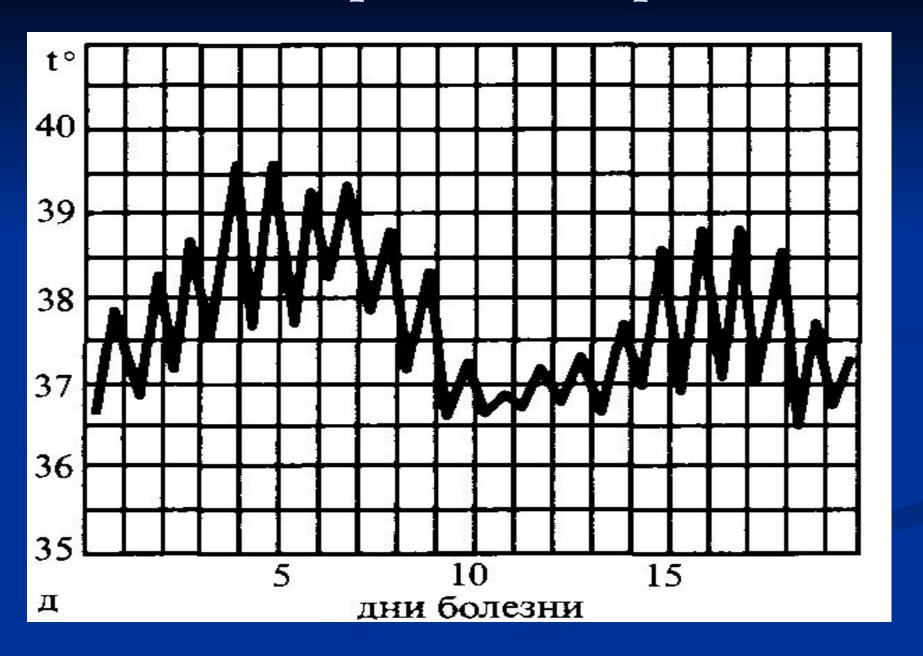
Возвратная лихорадка характерна для:

- клещевой возвратный тиф
- вшивый возвратный тиф
- бруцеллез (остро-септическая форма)

По типу температурной кривой

- Волнообразная лихорадка (febris undulans) – постепенное нарастание лихорадки до высоких цифр и затем постепенное снижение до субфебрильных или даже нормальных значений; через некоторое время цикл повторяется.

Волнообразная лихорадка



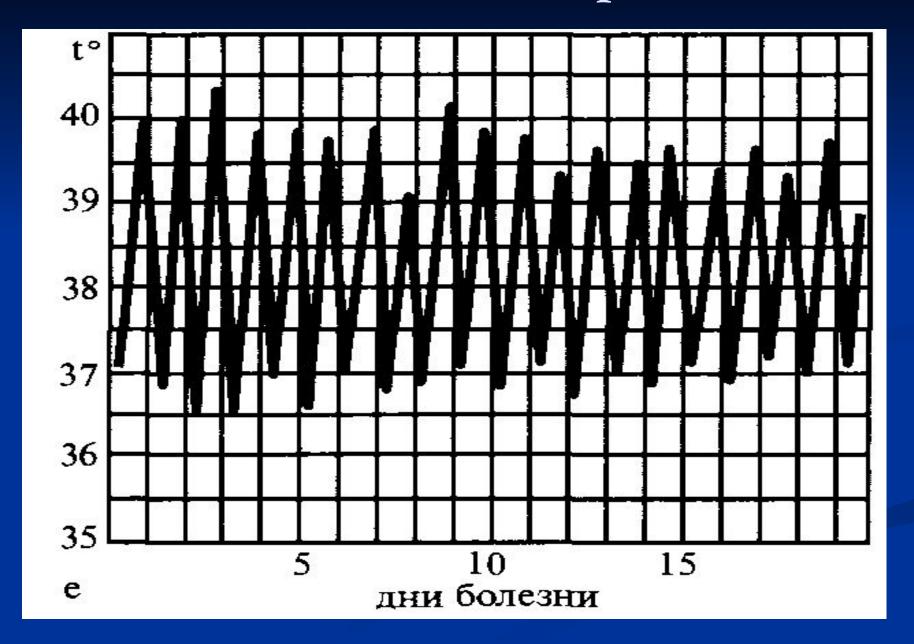
Волнообразная лихорадка характерна для:

- висцеральный лейшманиоз
- бруцеллез

По типу температурной кривой

■ Гектическая лихорадка (febris hectica) – длительная лихорадка с очень большими суточными колебаниями (3 – 5С) со снижением до нормальных или субнормальных цифр.

Гектическая лихорадка



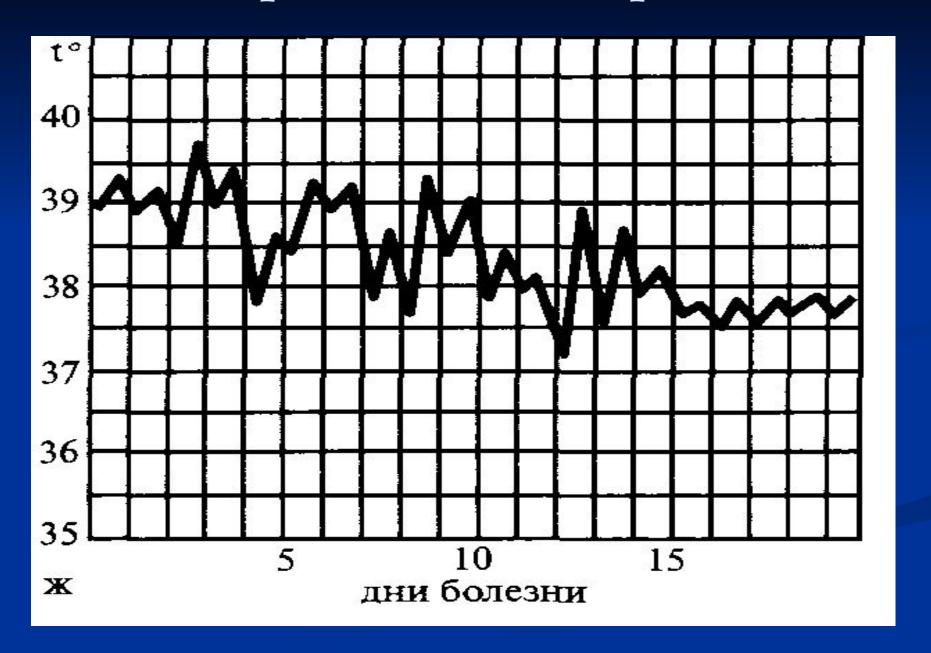
Гектическая лихорадка характерна для:

- генерализованная герпетическая инфекция
- септическая форма кампилобактериоза
- септическая форма сальмонеллеза
- генерализованный токсоплазмоз
- сепсис

По типу температурной кривой

- Неправильная лихорадка (febris irregularis) — большие суточные колебания с разной степенью повышения температуры и неопределённой длительностью.

Неправильная лихорадка



По типу температурной кривой

 Извращенная лихорадка (febris inversa) – утренняя температура выше вечерней.

- Рецидивирующая лихорадка (febris recidiva) — обычно один рецидив лихорадки, который развивается в различные сроки после окончания первой температурной волны.

- _ Длительность лихорадки
- Высота лихорадки
- Тип температурной кривой
- Длительность периода от начала лихорадки до появления характерных органных поражений
- Характер поражения органов
- Эпидемиологические предпосылки
- Влияние этиотропных препаратов

По длительности начального периода

1 — 2 дня	3 — 5 дней	6 дней и более
Ангина, грипп,	Желтая лихорадка,	Бруцеллез,
дифтерия, корь,	Q-лихорадка,	вирусные
герпетическая	малярия, сыпной	гепатиты,
инфекция,	тиф,	брюшной тиф,
краснуха,	опоясывающий	паратиф А и В,
менингококковая	лишай,	ВИЧ-инфекция,
инфекция,	лептоспироз,	сепсис,
парагрипп,	орнитоз и др.	токсоплазмоз и
паротит, рожа и		др.
др.		

- _ Длительность лихорадки
- Высота лихорадки
- Тип температурной кривой
- Длительность периода от начала лихорадки до появления характерных органных поражений
- Характер поражения органов
- Эпидемиологические предпосылки
- Влияние этиотропных препаратов

Специфические признаки

- экзантема и энантема
- гиперемия кожи лица и шеи
- желтуха
- геморрагический синдром
- катаральный синдром
- пневмония
- ТОНЗИЛЛИТ
- _ диарея
- гепатоспленомегалия
- лимфаденопатия
- изменения ЦНС (менингиты и энцефалиты)

- _ Длительность лихорадки
- Высота лихорадки
- Тип температурной кривой
- Длительность периода от начала лихорадки до появления характерных органных поражений
- Характер поражения органов
- Эпидемиологические предпосылки
- Влияние этиотропных препаратов

Эпидемиологические сведения

- контакт с инфекционными больными
- пребывание в тропических странах или эндемичных регионах России
- сезонность
- гемотрансфузии
- КОНТАКТ С ЖИВОТНЫМИ
- сведения о перенесенных заболеваниях
- сведения о вакцинации

- _ Длительность лихорадки
- Высота лихорадки
- Тип температурной кривой
- Длительность периода от начала лихорадки до появления характерных органных поражений
- Характер поражения органов
- Эпидемиологические предпосылки
- Влияние этиотропных препаратов

Влияние этиотропных препаратов

- Тетрациклин риккетсиозы (кроме Qлихорадки)
- Пенициллин стрептококковая инфекция
- Делагил малярия

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!