Лихорадка.

Лихорадка **–** Это защитно-приспособительная реакция организма, сопровождающаяся повышением температуры тела.

При активном повышении участвуют пирогены – вещества, способствующие повышению температуры тела – экзогенные и эндогенные.

Экзогенные – инфекционные (микробы, вирусы, простейшие) и неинфекционные (лекарственные вещества, белки и т.п.).

Эндогенные – при распаде тканей.

3 стадии лихорадки:

1) ***Стадия повышения температуры*** – превалирование теплообразования над теплоотдачей, спазм периферических сосудов и снижение отдачи тепла. Бывает критическим и литическим.

2) ***Стадия стояния температуры*** – несколько суток, в зависимости от типа лихорадки.

3) ***Стадия снижения температуры*** – увеличивается отдача тепла. М.б. критическим и литическим.

Классификация лихорадок в зависимости от температурных кривых в стадии стояния температуры:

1. Кратковременная – продолжается от нескольких часов до 3 дней, температура иногда бывает очень высокой до 39-40ºС, и этимзаканчивается весь болезненный процесс. В результате эмоционального стресса у лошадей после долгого стояния на короткой привязи или длительных переходов, при перевозке животных, после внутривенного вливания поваренной соли, при маллеинизации, туберкулинизации, вакцинации, введении сывороток.

2. Постоянная - характеризуется суточными колебаниями в стадии стояния температуры в пределах 1ºС, может держаться от нескольких дней до месяца, имеет вечернее повышение температуры и утреннее понижение, наблюдается при крупозной пневмонии, паратифе, брюшном тифе, сибирской язве и т.д. в данном случае температура держится в течении всей болезни.

3. Возвратная – характеризуется повышением температуры тела через длительное время. Наблюдается при инфекционной анемии лошадей и трипаносомозе (су-ауру), имеет значение для ветеринарной практики, у людей – при возвратном тифе, малярии, лейкозе.

4. Перемежающая – характеризуется правильным чередованием повышения температуры и ее нормализации на 1-2-3 дня. Такая лихорадка развивается при малярии у людей, пироплазмозе у животных, при гнойных инфекциях, туберкулезе, ревматизме и т.д.

5. Послабляющая, ремитирующая – по продолжительности такая же как постоянная, но с более значительными суточными колебаниями в 1,5-2ºС, но не доходящими до нормы. Сопровождает очень многие болезни, одна из самых частых типов лихорадки, наблюдается при стафилакокковых и

стрептококковых заражениях, а также при бактериальных инфекциях, экссудативном плеврите и др.

6. Истощающая – характеризуется длительным течением с колебаниями температуры в 3-5ºС. Требует большого расхода энергетического материала. Наблюдается при тяжелых формах туберкулеза, гнойном сепсисе.

7. Атипическая – не дает правильной температурной кривой, подъемы неравномерные и беспорядочные. Наблюдается при некоторых формах мыта, плевропневмонии, остром сапе у лошадей, чуме свиней и у др. видов животных и человека, главным образом, при септических процессах.

