

Микробоносительство как одна из форм инфекции: его сущность, практическое значение. Роль организма животного и условий внешней среды в развитии и течении инфекционного процесса.


Микробоносительство – более
или менее продолжительное
пребывание возбудителей
болезни в организме животного;
одна из форм инфекции.

При микробоносительстве нет паталогических изменений каких-либо органов или функциональных расстройств, размножение микроба сдерживается на определенном уровне.



Животные микробоносители представляют опасность как потенциальные источники возбудителя инфекции.





Такое истинное или «здоровое» микробоносительство не связано с предшествующим переболеванием, не сопровождается иммунологической перестройкой организма и выявляется лишь с помощью бактериологических, вирусологических исследований.



- Роль организма животного и условий внешней среды в течении инфекционного процесса.

Л. Пастер и Н.И. Мечников уверяют, что инфекционный процесс зависит от вирулентности, дозы микроба-возбудителя, от состояния защитных сил организма, конституции, состояние ЦНС и другое.



- **Голодание** – очень сильно снижает устойчивость организма против заражения. Ведет к массовым заболеваниям среди животных.
- **Водный режим**- недостаток воды, снижает сопротивляемость организма к инфекционным болезням.
- **Температура** – низкая или высокая температуры, уменьшает устойчивость организма к инфекциям.
- **Утомление** – чрезмерная эксплуатация также снижает устойчивость против инфекций.

- **Нарушение санитарно-зооигиенических норм содержания животных – высокая влажность, отсутствие вентиляции, плохая освещенность ведут к снижению сопротивляемости организма животных.**





Спасибо за
внимание!