

# «Ветеринарная санитария».

Рыжакина Елена  
Александровна



# **1. Предмет, цель и задачи дисциплины «Ветеринарная санитария».**

**Связь с другими науками.**

**История развития и вклад ученых. Ветеринарная санитария как система**

**комплексной защиты объектов ветнадзора.**

***Ветеринарная санитария*** (от лат. *veterinarius* - относящийся к животным и *sanitas* - здоровье) - наука о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных, в том числе и антропозоонозных, путях получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества.

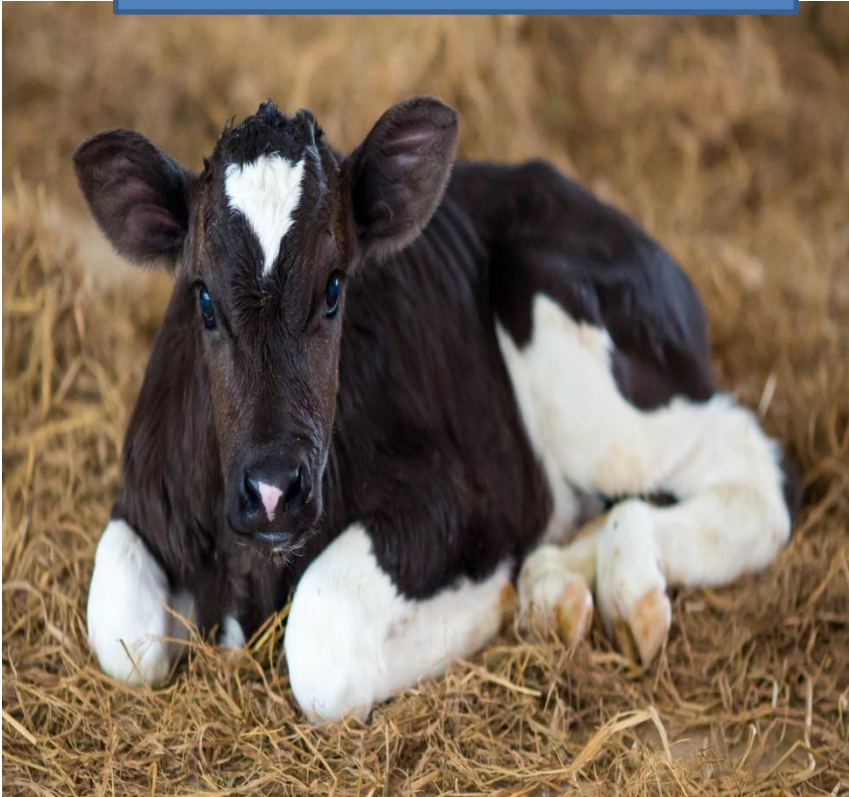
**Ветеринарная санитария** - это комплекс оздоровительных мер, основанных на данных ветеринарной науки и направленных на охрану людей от болезней, общих человеку и животным, и на получение стад здоровых животных путем создания для них благоприятных условий внешней среды.



Источник инфекции

М  
е  
х  
а  
н  
и  
з  
м  
п  
е  
р  
е  
д  
а  
ч  
и

Восприимчивое животное





# Эпизоотическая цепь

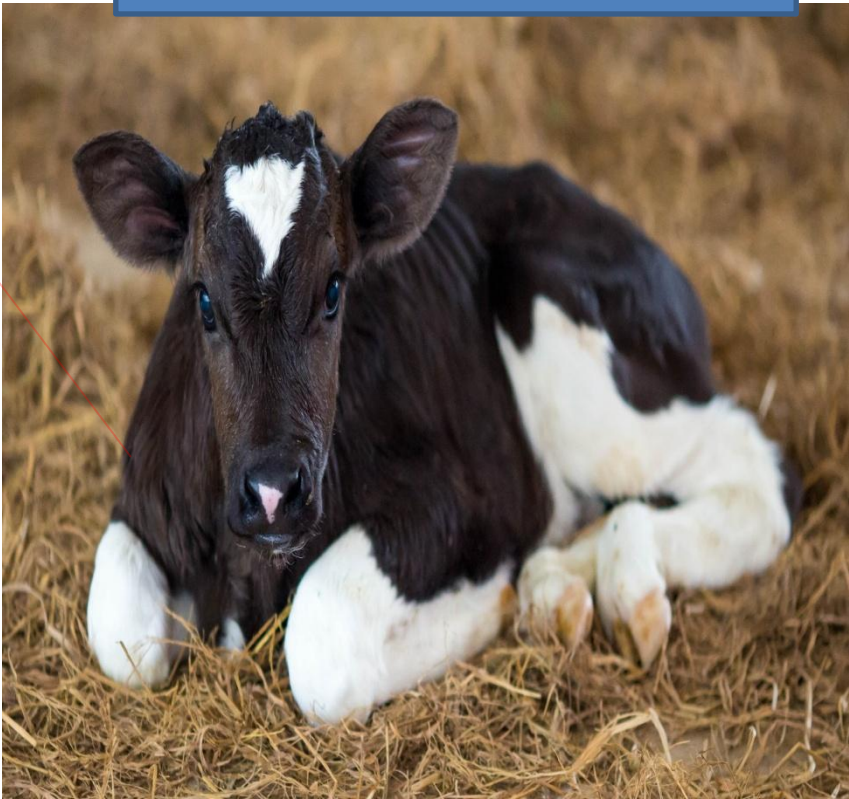




Источник инфекции

М  
е  
х  
а  
н  
и  
з  
м  
п  
е  
р  
е  
д  
а  
ч  
и

Восприимчивое животное



# **Задачами ветеринарной санитарии являются:**

- разработка и осуществление научно-обоснованных мер предотвращения заболеваний человека болезнями, общими для людей и животных;
- профилактика инфекционных и инвазионных болезней животных, в том числе птиц, и ликвидация очагов возбудителей болезней во внешней среде;



-обеспечение устойчивого получения  
на фермах продуктов  
животноводства высокого  
санитарного качества;

-разработка мероприятий по охране  
природы от накопления в ней  
патогенной и условно-патогенной  
микрофлоры и химических  
средств;

-разработка ветеринарно-санитарных требований для осуществления проектирования и строительства помещений для животных, мясоперерабатывающих и сырьевых предприятий, а также дезинфекционно-промывочных станций и пунктов на железных дорогах и пристанях.

-предупреждение  
инфицирования объектов  
животноводства, а если они  
обсеменены, уничтожение  
патогенной или условно-  
патогенной микрофлоры

-оздоровление больших  
территорий пастбищных угодий,  
водоемов и крупных  
животноводческих помещений,  
контролирование больших партий  
разнообразных видов кормов для  
животных и продуктов питания  
для людей, а также  
осуществление надзора и  
контроля за сырьем животного  
происхождения



# **ветеринарная санитария**

**зоогигиена**  
**(гигиена  
ЖИВОТНЫХ)**

# Схема 1. Связь ветеринарной санитарии с другими наукам

## МИКРОБИОЛОГИЯ

Микология  
Вирусология  
Паразитология

## ХИМИЯ

Физика  
Радиобиология

## ТОКСИКОЛОГИЯ

Физиология  
Фармакология

*Устойчивость,  
патогенность  
и другие свойства  
микрорганизмов*

*Воздействие агрессивных  
сред на микроорганизмы*

*Воздействие агрессивных  
сред на организм  
животного*

## ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ

*Способы  
уничтожения  
микрорганизмов во  
внешней среде*

*Правила оценки и  
нормативы  
контроля с/х продукции*

*Правила и методы  
оценки качества кормов,  
микrokлимата и др.*

## ЭПИЗООТОЛОГИЯ

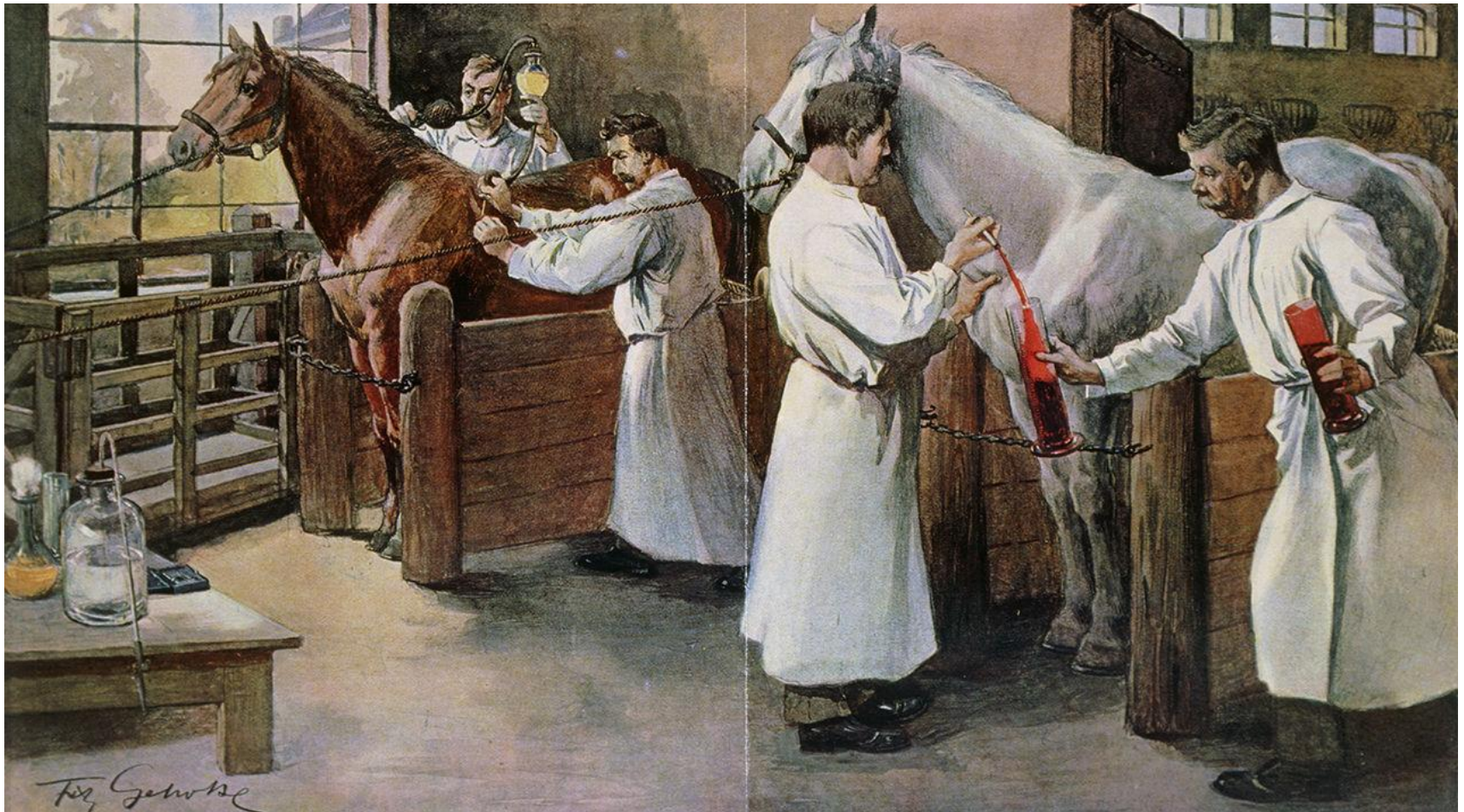
Эпидемиология

## ВЕТЕРИНАРНО- САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

## ГИГИЕНА ЖИВОТНЫХ



# История развития ветеринарной санитарии

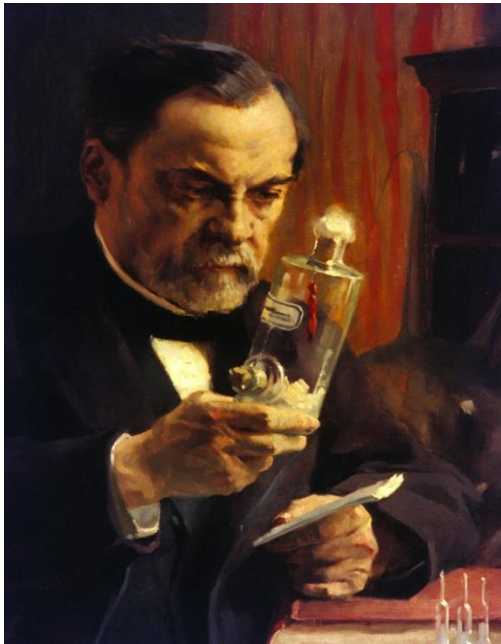


# Миазматическая теория Гиппократа

Варрон

Джироламо Фрокасторо

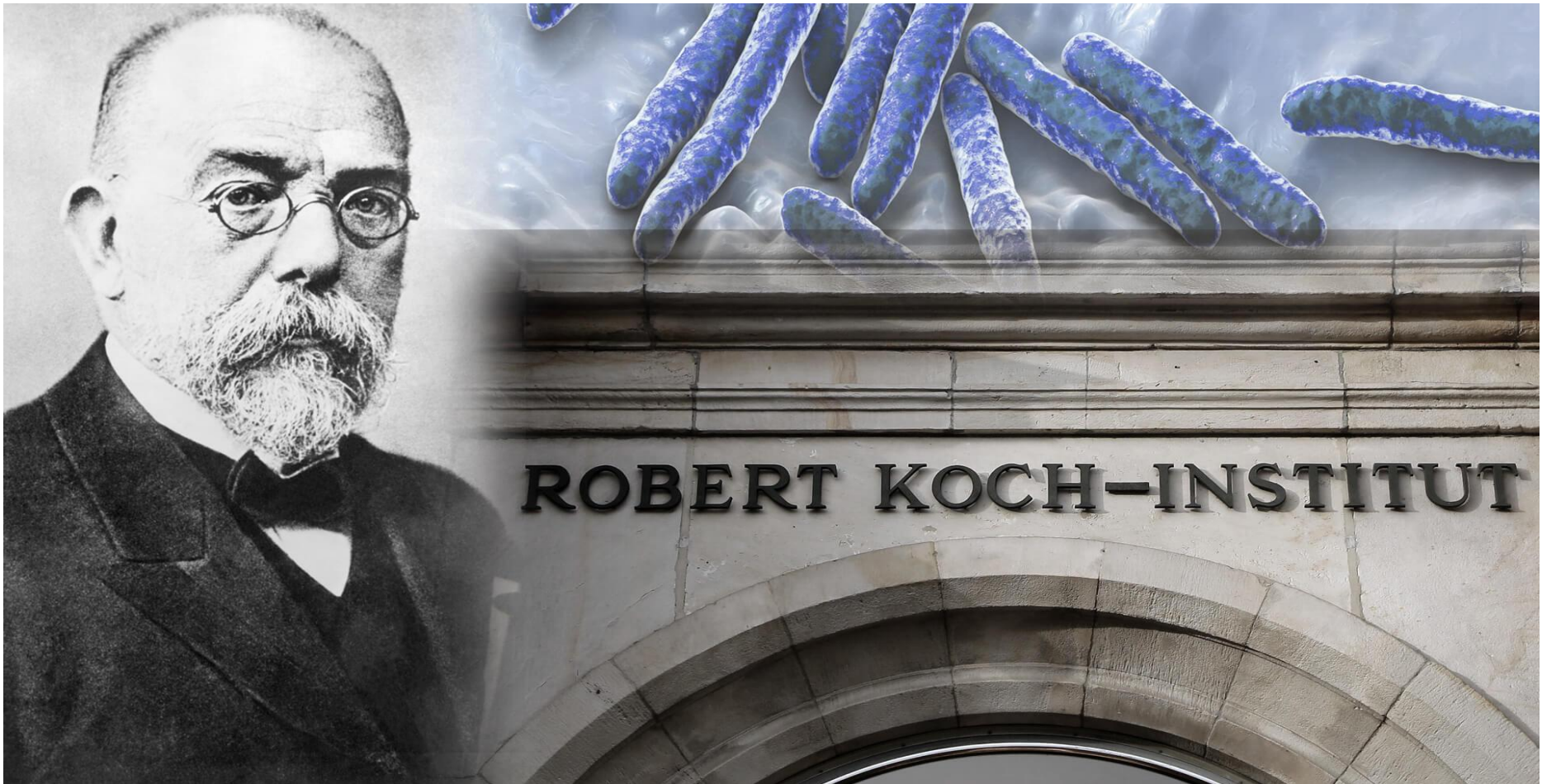
Луи Пастер



Со второй половины XIX столетия  
санитария встает на прочные  
научные основы



И. И. Мечников  
Роберт Кох  
труд «О дезинфекции»



Методы ветеринарной санитарии, направленные на ликвидацию эпизоотии, были отражены в ряде правительственных указаний и в Своде Законов Российской империи (1832г.).

Открытия в микробиологии послужили прочной основой для дальнейших исследований в области гигиены и санитарии, проведенных выдающимися русскими гигиенистами А. П. Доброславиным (1842-1889) и Ф. Ф. Эрисманом (1842-1915).

В. Е. Воронцов (1844-1900)  
С. Г. Усиневич, И. И. Гордзялковский



- В 20-х годах Н. А. Сошестввенский (1876-1941) разработал методы и применял для дезинфекции ветеринарных объектов препараты хлора;
  - А. А. Владимиров (1862-1942) изучал вопросы санирования почвы;
  - Н. Ф. Гамалея (1859-1949) обосновал дезинфекцию мехов, воды и предложил камерную дезинфекцию;
  - С. С.Мережковский (1862-1930) и Б. Л. Исаченко (1871 - 1948) внедрили в производство способы дератизации.
- Многие вопросы дезинфекции ветеринарных объектов разработал Я, Л. Окуневский (1876-1940).

Всесоюзный научно-  
исследовательский институт  
ветеринарной санитарии  
(ВНИИВС).



## **2. Ветеринарная санитария, ее роль и место в системе мер борьбы с инфекционными болезнями животных.**

# **3. Структура и организация ветеринарно-санитарной службы в РФ. Номенклатура ветеринарных и ветеринарно-санитарных объектов.**

# Структура ветеринарно - санитарной службы РФ

Ветеринарно-санитарный отдел в составе Департамента ветеринарии

Отдел ветеринарного контроля на транспорте и границе в составе Департамента санитарии

Областная ветеринарно-санитарная станция

Дезинфекционно-промывочные станции

Дезпром. пункты

Промывочные пункты

Ветеринарно-санитарный отряд

Дезинфекционный отряд

Пограничный вет-сан пункт

Районная, городская ветеринарная станция

Вет. лечебница	Лаборатория ветсан. экспертизы на рынках	Вет.сан отряд	Дез. отряд
----------------	--	---------------	------------

Дез. пункты и отряды на предприятиях



## Структура ветеринарно-санитарной службы.

Учреждение	Назначение
1. Ветеринарно-санитарная станция (ВСС)	Лечебно-профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия, обеспечивающие благополучие в крупных городах (в т.ч. лечение, вакцинация, дезинфекция, карантинные мероприятия, выполнение ветсанправил при строительстве и эксплуатации специализированных предприятий)
2. Ветеринарно-санитарный отряд (ВСО)	Проведение ветеринарно-профилактических мероприятий (дезинфекция, и др.) на основе договоров с организациями и хозяйствами
3. Дезинфекционный отряд (ДО)	Подразделения при ветеринарных учреждениях, осуществляющие дезинфекцию и пр. на предприятиях и в хозяйствах
4. Дезинфекционно-промывочные станции и пункты (ДПС и ДПП)	ДПС – постоянный пункт ветсанобработки грузовых вагонов по 3 категориям (1,2 и 3) ДПП - постоянный пункт ветсанобработки грузовых вагонов по 2 категориям (1 и 2)



Государственный ветеринарный  
надзор осуществляется  
следующими должностными  
лицами:

**главным государственным  
ветеринарным инспектором  
Российской Федерации -  
руководителем Департамента  
ветеринарии Министерства  
сельского хозяйства и  
продовольствия РФ**

Объектами ветеринарного надзора

являются:

животноводческие хозяйства, в них все виды животных, зверей, птиц, рыб; помещения для животных; прифермские территории; навозохранилища; пастбища; водоемы, силосные сооружения, кормокухни, фуражные склады; предметы ухода за животными; транспортные средства; корма для животных; продукты и сырье животного происхождения; убойные пункты, скотомогильники, биотермические ямы; базы для передержки скота, скотооткормочные

В нашей стране приняты следующие методы ветеринарно-санитарного надзора:  
наблюдение за объектами ветсаннадзора; проверки, обследования, осмотры; специальные исследования; ветеринарно-санитарная оценка (экспертиза) объектов; проверка соответствующих документальных данных.

# **4. Организация ветеринарно-санитарного надзора в РФ.**

**Под ветеринарным надзором**  
понимают систему  
непрерывного контроля,  
осуществляемого  
ветеринарными  
специалистами в различных  
отраслях народного хозяйства.

Организация ветеринарного  
надзора регламентирована  
ветеринарным  
законодательством, в котором  
изложены основные положения  
ветеринарно-санитарного  
надзора, ветеринарно-  
санитарные правила для  
различных типов  
животноводческих хозяйств.



В зависимости от подчиненности организаций, осуществляющих ветеринарный надзор, различают государственный ветеринарный, ведомственный ветеринарно-санитарный и производственный ветеринарный надзор.