**Бруцеллез**

1. Бруцеллез- хронически протикаемая болезнь животных и человека. В животноводстве характеризуется расстройством воспроизводительной функции, задержкой плода, эндометритами. Симптомы бруцеллеза у людей описал Гиппократ. Достаточно детально болезнь изучена в XVIII—XIX вв.

Болезнь распространена во многих странах мира, но наиболее широко – в Африке, Центральной и южной Америке, странах Азии и Европы.

Возбудитель – бруцелла. Имеется 6 видов.

1. Мелитензис – человеческий тип.
2. Суес – свиной тип
3. Овис – овечий тип
4. Канис – собачий тип

Устойчивость не высока.

60 °С – 30 минут

70 °С – 5-10 минут

90-100 °С – Мгновенно погибают.

В молоке сохраняется 4-7 суток, на одежде до 14 дней, в сырах, масле, брынзе, соленых шкурах — до 67 дней, в замороженном мясе, почве, воде – 5 месяцев.

Основным источником для людей является крупный рогатый скот, овцы, козы, свиньи. Роль человека эпизоотологического значения не имеет.

 Путь заражения контактный или алиментарный.

Это продолжительная болезнь у ветеринарных работников.

1. Далее приведу поголовья скота Калининского района.

КРС -10474 (4841-общественный сектор; 5633 – частный сектор-1392 ЛПХ)

Свиньи – 97938 (94380-общественный сектор; 3578- частный сектор – 742 ЛПХ)

МРС – 4543 ( 786-общественный сектор; Лошади – 187 ( 92 общественный сектор, 95 частный); птица – 2157 подворий.

 Калининский район благополучен. Исследование крови на бруцеллез – обязательное мероприятие, отраженно в плане плановых мероприятий.

Данные по апрель:

1. КРС – 9444
2. Лошади 134
3. МРС 2313
4. Свиньи – 578

В настоящий момент работа завершена.

**Лейкоз**

1. Хроническое заболевание КРС. Характеризуется морфологическим изменением состава крови. Зачастую бессимптомным течением. Бывает внезапная смерть от разрыва селезенки без видимых изменений продуктивности.

Основа профилактики – охрана благополучных хозяйств от заноса возбудителя

**Туберкулез**

1. Хроническая болезнь. Возбудитель микобактерия. Описан Гиппократом в  IV веке до н.э. Образованием бугорков (туберкулов). Открытый и закрытый. 2 типа возбудителя бычий и птичий.Рассказать о диагностики.

В 2017 году – 21144 (реагировало 32 головы ( СХА к-з «Новые Выселки» - 24 головы, ООО «Сергиевское» - 2 головы, ООО «Степное» - 5 голов, с. Большая Ольшанка – 1 голова)

В 2018 году – 10194 ( реагировало 20 голов СХА к-з «Новые Выселки)