**Диспансеризация**

Подвергнуто общей комплексной диспансеризации 1322 головы.

 В 2017 году проведена диспансеризация в 9 хозяйствах общественного сектора, которая проводилась в два этапа: весенний и осенний.В период диспансеризации были выделены контрольные группы из числа коров в количестве 326 голов. От животных контрольных групп исследовали кровь, сыворотку крови, мочу, молоко, при этом выявлены отклонения в показателях СОЭ, снижение уровня гемоглобина и эритроцитов, в 5 пробах мочи выявлены снижение удельного веса, также обнаружены кристаллы оксалата кальция. По показателям качества молока в 2 пробах выявлено превышение нормы соматических клеток, что свидетельствует о наличии субклинического мастита. Исследовали корма (сено, комбикорм), воду по ГОСТам в БУ ХМАО-Югры «Ветеринарная лаборатория», при этом выявляли в 2 пробах воды повышенное содержание общего железа в 2,5 раза, а также в одной пробе, превышающую допустимые нормы, концентрацию химических веществ; выявляли корма с превышением массовой доли сырой клетчатки, повышенной влажностью, низким содержанием протеина, высоким содержанием соли. В хозяйствах проводили клинический осмотр поголовья крупного рогатого скота, анализ условий содержания и кормления. Нарушений температурного режима содержания в обследуемых хозяйствах не установлено.

По результатам диспансеризации ветеринарными специалистами даны следующие рекомендации руководителям хозяйств: поддерживать оптимальный микроклимат, организовать регулярную очистку воды для поения животных, обеспечить животных доброкачественными, сочными кормами, ежедневным активным моционом, сбалансировать рацион по питательности, минеральным веществам, проводить витаминизацию животных.

**Результаты биохимических исследований крови**

**крупного рогатого скота (% проб с пониженным содержанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество исследований | Каротина | Общего белка | Кальция | Фосфора | Глюкозы | Щелочной резерв |
|
| 326 | 37% | 9,50% | 19,30% | 16,20% | - | 1,2 |

При биохимических исследованиях из 326 проб сыворотки крови выявлено: в 121 пробе каротина ниже нормы 0,1-0,39 при *норме 0,4-1,0*; в 63 пробах кальция ниже нормы 1,6-2,5 при *норме 2,1-2,8*; в 31 пробе белок выше нормы 9,9-10,0 при *норме 6,2-8,2*; в 64 пробах белок ниже нормы 5,8-6,0; фосфора в 18-ти пробах ниже нормы, что составляет 1,18-1,3 при *норме 1,4-2,5*; Содержание глюкозы не исследовали. Резервная щелочность в 4 пробах ниже допустимых значений. Отклонения биохимических показателей крови крупного рогатого скота (дойных коров) от нормы наблюдалось в хозяйствах с низким уровнем зоогигиенических условий содержания, где использовали несбалансированный корм без учета периода хозяйственного года и уровня продуктивности коров.

**Витаминизировано (тыс. гол.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Крупного рогатого скота | Овец и коз | Свиней |
| 11795 | 95 | 52813 |
|

Витаминизацию проводили с целью профилактики незаразных болезней

препаратами жирорастворимых витаминов А, Д, Е, кроме этого молодняку крупного рогатого скота и свиней применяли препараты железа и микроэлементов.

**Акушерско-гинекологическая диспансеризация**

**маточного поголовья крупного рогатого скота (тыс. гол.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прове-рено | Выяв-лено боль-ных | В том числе: | | Болезни яичников | Подвергнуто лечению | Вылечено | % лечебной эффективности |
| Задерж-ка после-да | Эндо-мет-рит |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2667 | 721 | 66 | 617 | - | 596 | 596 | 82,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Из 721 выявленных больных гинекологическими заболеваниями коров и нетелей за 2017 год подвергнуто лечению и вылечено 596 голов, 40 коров вынужденно убито. Терапевтическая эффективность лечения на конец года составила – 94,7%. 85 коров из 721 находятся на лечении.

Растелилось коров и нетелей голов (общественный сектор) – 4212.

Количество абортов – 4.

Количество мертворожденных – 13.

За 2017 год зарегистрировано всего – 4 случая аборта у коров и нетелей. Аборты вызваны, травмами. 13 случаев мертворожденных обусловлены в 2 случаях травмами, в 5 случаях аномалиями развития плода, в 6 случаях патологическими родами. Выход телят на 100 коров в хозяйствах общественного сектора в 2017 году составил 79,6 %.

**Сведения о маститах коров (голов)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исследовано | Выявлено | Подвергнуто лечению | Вылечено | % лечебной эффективности |
| 3916 | 434 | 434 | 434 | 100 |

Ветеринарными специалистами регулярно проводилась работа по обследованию коров на выявление субклинических маститов, что позволило достигнуть высокой лечебной эффективности (100%) на ранних сроках заболевания и снизить общее количество клинических форм мастита.

**Сведения о массовых отравлениях**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид | Количество голов | Причины | Количество | Количество павших | Количество вынуждено убитых |
| животных | отравления | заболевших |
| Крупный рогатый скот | 7 | недоброкачественный корм | 7 | 4 | 0 |
| Свиньи | 19 | недоброкачественный корм | 19 | 3 | 0 |
| Мелкий рогатый скот | 4 | недоброкачественный корм | 4 | 0 | 0 |

**Выращивание телят на сквашенном молоке**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Количество голов | Сохранено голов | Сохранность % |
| хозяйства |
| к(ф)х «Кедр». Березовский р-н | 15 | 15 | 100 |
| к(ф)х «Надежда» Березовский р-н | 3 | 3 | 100 |
| хозяйства населения Березовский р-на | 50 | 50 | 100 |

Многолетний опыт небольших хозяйств Берёзовского района показал, что выпаивание молодняку крупного рогатого скота сквашенного молока являются первостепенным мероприятием для того, чтобы снизить вероятность инфекции в условиях этих хозяйств. Сквашенное молоко выпаивают на протяжении минимум двух недель. Через две недели телят переводят на обычное теплое молоко или продолжают использовать сквашенное молоко в течение всего периода кормления молоком.

**Лечение лекарственными травами (фитотерапия)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  лекарственных трав | Лекарственный сбор, кг | Лечили | Выздоровело |
| Кора дуба | Вяжущий, 71 кг | 71 | 71 |
| Ромашка | Противовоспалительный,  101 кг | 101 | 101 |

Отвар коры дуба применялся при диспептическом синдроме молодняку крупного рогатого скота в ОАО «Агроника» Кондинского района. Отвар ромашки применялся при заболеваниях органов дыхания молодняка крупного рогатого скота и поросят. Высокий процент выздоравливаемости показывает, что применение лекарственных трав животным оправдано по терапевтическим показаниям и экономически выгодно.

**Применение аэрозолей для профилактики и лечения**

**незаразных болезней**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид животный | Обработано | % лечебной эффективности |
| (тыс. голов) |
| Крупный рогатый скот | 320 | 100 |

В 2017 году аэрозольные препараты с содержанием йода применялись с целью профилактики и лечения болезней органов дыхания для молодняка крупного рогатого скота в Кондинском и Советском районах. Эффективность данного метода для молодняка крупного рогатого скота по-прежнему соответствует 100%.