

Малды лажсыз сойғанда етті ВСС және санитарлық мәні бар өзгерістер.

- Орындаған: Кәрібай Ердаулет
- Вет сан 307

Жоспар:

- Лажсыздан сойылған мал туаралы түсінік.
- Зерттеу әдістері
- Органолептикалық әдіс.
- Қансыздану жағдайы.
- Лимфа бездеріндегі өзгерістер.
- Ветеринарлық санитарлық сараптама.
- Гипостаздардың болуы.

Лажсыздан сойылған мал туралы түсінік.

- Лажсыздан сойылған мал – емдеудің экономикалық тиімсіздігін ескере отырып лажсыздан сойылған ауру малдар. Ветеринар маманның тәжірибесінде ет ауру малдан немесе жанталасып өлген малдардан алынғанын анықтау жағдайлары кездесіп отырады.
- Ауырып не жанталасып сойылған малмен сау малдың етін, органдарын сараптау және лабораториялық әдістермен ажыратуға болады.
- Егерде ветеринариялық-сараптау, бактериологиялық және физика-химиялық тексеру нәтижесінде лажсыздан сойылған малдың еті жарамды деп танылса, оны пісіруге не ет нанын немесе консерві дайындауға пайдаланылады. Бұндай еттерді және сойылымның басқа өнімдерін алдын ала залалсыздандырусыз қоғамдық тамақтандыру орындарына /ресторан дәмхана т.б./ шикі түрінде жіберуге рұқсат етілмейді.



Зерттеу әдістері.

- Органолептикалық әдіс. Өлген, ауру не жанталасып сойылған малдың етін анықтауда мынандай ерекшеліктерге көңіл аудару керек болады: бауыздау орны, еттегі қан тамырларындағы ұйыған қан, іркілген қан көлемі және бездердегі өзгерістер.

Бауыздалған жердің жағдайы. Арнайы ауырмай бауыздалған малдардың бауыздалу орны тегіс емес, қан көп мөлшерде сіңген болады, басқа арам бауыздалған немесе жанталасып өлген малдардың бауыздалу орны тегіс, қан мөлшері басқа бұлшық еттердікіндей болады. Өйткенменде бауыздалған орынды жақсылап тазалап, немесе шауып тастаса бұл белгілер білінбей қалу салдарынан ескерілмейді.

Биохимиялық зерттеу



Ұшаның қансыздау дәрежесі.

- Қансыздану дәрежесін әртүрлі әдіспен анықтайды:
 - 1 – әдіс жай көзбен қанның үлкен және кіші қан тамырларында және сірі қабықтың астымен бұлшық еттердегі қалдықтарының мөлшерімен анықтайды;
 - 2 – әдіс кесінділер алып микроскоппен қарайды;
 - 3 – әдіс гемоглобинді-пероксидазалық сынамасын қояды.



- Төрт түрлі қансыздану сатылары болады: жақсы, қанағаттанарлық, нашар және өте нашар.

Жақсы қансызданғанда бұлшық еттерде және қан тамырларында қан болмайды, ішкі қабықтардағы қан тамырлары көрінбейді, демек ұша сау малдан алынған.

Қанағаттанарлық қансыздануда қан тамырларында азғана ұйыған қан, бұлшық еттерде қан жоқ немесе сәл басқанда қан шығуы мүмкін. Ішкі қабықтарда қан тамырлары нашар көрініп тұрады.

Нашар қансыздануда бұлшық еттерді кескен кезде бөлшек көлемді ұйыған қан болады. Қан тамырларында қалған қан кездеседі; ішкі қабықтарда кішкене қан тамырлары көрінеді; бұлшық етті кескен жерде басып қарағанда қара қан түйіршіктері көрінеді. Ауру малдардың ұшалары нашар қансызданады.

Өте нашар қансыздану ірі және ұсақ қан тамырлары қанға толы; ішкі қабықтарда қан көрінеді, ішкі қабықтардың түсі қызыл-көк; қан тамшылары ағып тұрады. Жанталасуда не ауыр патологиялық жағдайда сойылған малдардың ұшасы нашар қансызданады.

Ағзаның қансыздануы. Ауру малдардың қаны қан тамырларында тұнып, кейін қан тамырларының жұқару салдарынан етке өтіп, қоршаған тканьдарды қызыл-көк түске бояйды. Қандану өлекседі, ауру малдардың ұшаларында және жанталасу кезінде сойылған малдарда кездеседі. Қандану малдың бауыздау алдында қай жағында жатқанын анықтайды. Сол себепті ұшаны аударыстырып қарау керек.

Амалсыз сойылған малдардың еті мен мүшелерінің ветеринариялық-санитариялық сараптамасы

- Аласұрып жүрген күйде сойылған ауру немесе сау жануар етінің шығу тегін органолептикалық және зертханалық зерттеу әдістерімен белгілеуге болады. Ветеринариялық-санитариялық сараптама, бактериологиялық және физикалық-химиялық зерттеу нәтижелері бойынша амалсыздан сойылған малдың еті мен басқа да өнімдері тағамға пайдалануға жарамды деп танылса, олар пісіруге немесе еттен жасалған азық немесе консерві (гуляш, ет паштеті) дайындауға жіберіледі. Етті және сойғаннан кейін алынған басқа өнімдерді алдын ала залалсыздандырмайынша, қоғамдық тамақтандыру орындарына (мейрамхана, асхана және басқалары) шикі күйінде жіберуге тыйым салынады.

Гипостаздардың болуы.

- Ауру малдардың қаны алдымен қан тамырларында тұнып, кейін қан тамырларының жұқару салдарынан етке өтіп, қоршаған ұлпалар қызыл-көк түске боялады. Қандану өлекседе, ауру малдардың ұшаларында және аласұрып жүрген күйде сойылған малдарда кездеседі. Қандану малдың бауыздау алдында қай жағында жатқанын анықтайды. Сол себепті ұшаны аударыстырып қарау керек;

Малды лажсыз сойғанда
толтырылатын
ветеринарлық санитарлық
(РФ)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА
Республика Башкортостан
ГБУ Стерлитамакская межрайонная ветеринарная станция РБ

Форма № 2

ВЕТЕРИНАРНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

202 № 3419333 15 апреля 2016 г. 20 г.

Н, нижеподписавшийся, выдал настоящее ветеринарное свидетельство
ООО "Нюгель", ул. Юрматинская, 1а
в том, что Масло "Крестьянское" монолит 72,5% жирности
в количестве 500 кг г/коробки
выработанная ООО "Увасмолоко", п. УВА, Увинский район, удмуртская Республика д. в. 01.04 - 12.04.2016
подвергнута ветеринарно-санитарной экспертизе в полном объеме /
изготовлена из сырья, прошедшего ветеринарно-санитарную экспертизу (неуказное зачеркнуть),
и признана годной для реализации без ограничений
выходит из авто г. Стерлитамак - г. Салават
и направляется в МУП "Общепит" ул. Первомайская, 61 ТТН №317 от 15.04.16г
Продукция подвергнута дополнительным лабораторным исследованиям
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ
На основании вет. св-ва № 4 202 №3004939 от 13.04.16г
Местность благополучна по инфекционным и инвазионным заболеваниям животных и птиц
Транспортное средство очищено и продезинфицировано.
Свидетельство предъявляется для контроля при погрузке, в пути следования и передается грузополучателю. Копии свидетельства недействительны.

Ветеринарное свидетельство выдал
Шарипова Альбина Рашиповна

Госстан. МПБ, Москва, 2016. - 4 л.
www.selschool24.ucoz.ru

Лимфа түйіндеріндегі өзгерістер.

- Адал сойылған не дер кезінде мүшеленген малдардың лимфа түйіндерінің кесіндісі солғын не күлгін сары болып көрінеді. Сойылған мал ауру не аласұрып жүрген күйде сойылса лимфа түйіндері күңгірт-қызыл болып көрінеді. Бұның себебі лимфа түйіндерінің ұсақ қан тамырларында ұйыған қан болуы, лимфа түйіндерінің синустарына еніп қызыл түске бояйды. Ауру малдардың ағзасындағы қышқылдану процестерінің нашар жүруіне байланысты көмір қышқылы пайда болып, ол ағзаны көгілдір түске бояйды.

Ет ауру және аласұрып жүрген күйде сойылған малдан алынған деген күдік болса, бактериологиялық талдаудан басқа, физикалық-химиялық зерттеу жүргізіледі; рН анықталады, пероксидазға реакция қояды, ал ірі қараның етіне формалин сынамасын (бейтарап формалинмен реакция) да қояды.

Еріксіз бауыздалған жануарлардың еті ет комбинатында міндетті түрде ветеринарлықсанитарлық сараптамадан өтеді, олардың қорытындысы шыққан соң ғана осы етті тағам ретінде пайдалануға жарамдылығы туралы сұрақтар шешіледі. Ветеринарлық сараптамада жарамсыз деп танылған етті ет комбинатында өтелдейді немесе жояды.

Патологиялық өзгерістер.

Аурудың түрлеріне байланысты лимфа түйіндеріндегі патологиялық өзгерістер әртүрлі сипатта болуы мүмкін (атрофия, гипертрофия, қан құйылу, ісіну, гиперемия және т.б.).

Назарларыңызға рахмет.
