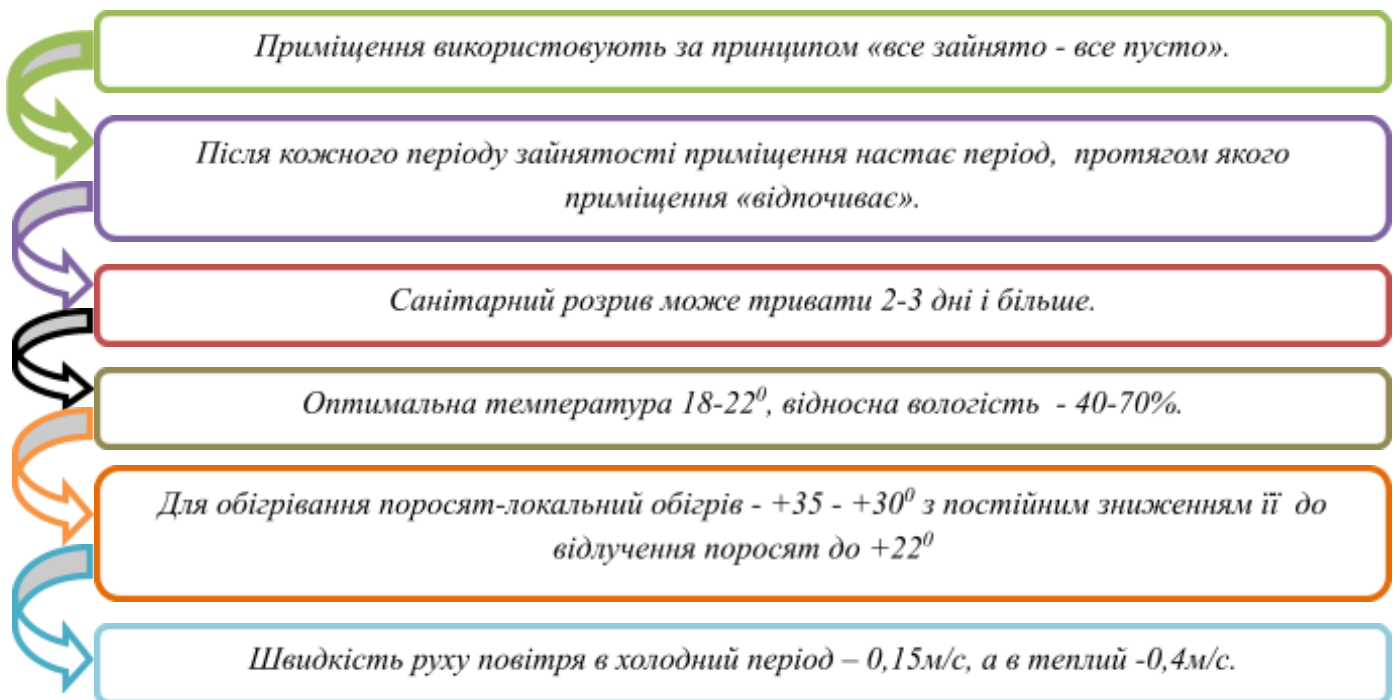


Тема: Організація і техніка проведення опоросу

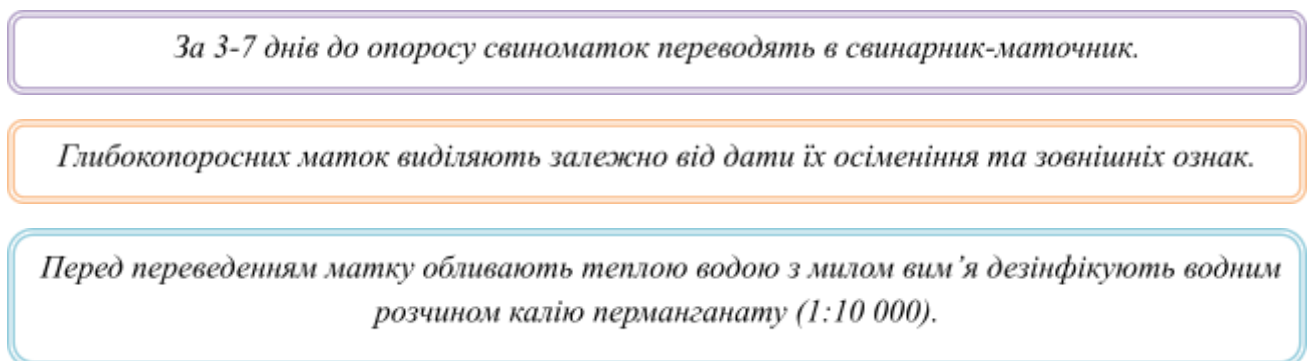
План

1. Зооветеринарні вимоги до обладнання свинарника-маточника.
2. Відділення глибокопоросних маток і переведення їх у приміщення для проведення опоросів.
3. Проведення опоросу та вирівнювання гнізд.

1. Зооветеринарні вимоги до обладнання свинарника-маточника



2. Відділення глибокопоросних маток і переведення їх у приміщення для проведення опоросів



3. Проведення опоросу та вирівнювання гнізд

Опорос триває 1,5 – 6 год. Поросята народжуються через кожні 10-20хв. Народжених поросят насухо витирають.

Пупковий канатик шовковою ниткою перев'язують на відстані 3-4см від поверхні черева, та на відстані 1-1,5см нижче від місця перев'язування канатик обрізують та змащують йодом.

Після опоросу промежину і соски свиноматки обробляють розчином калію перманганату, поросятам скушують ікла.

Перша годівля поросят – гне пізніше через 1 год. після народження, якщо опорос і не закінчився.

Мілких поросят підсаджують під передні соски, як найбільш молочних.

Приплід від мало молочних маток, аварійних опоросів, розподіляють в інші гнізда.

Тема: Організація і техніка проведення опоросу.

План:

1. Основні зооветеринарні вимоги до обладнання і мікроклімату свинарників маточників.
2. Підготовка свиноматок до опоросу.
3. Проведення опоросів і вирівнювання гнізд.

Література:

[1] ст. 181

[2] ст. 185

[3] ст. 188

1. Основні зооветеринарні вимоги до обладнання і мікроклімату.

В усіх спеціалізованих свинарських господарствах і багатьох великих товарних фермах виробничі приміщення використовують за принципом "все зайнято - все пусто", тобто після кожного періоду зайнятості приміщення технологічною групою тварин настає період, протягом якого приміщення "відпочиває".

За часом санітарний розрив може бути різним. Він визначається конкретною технологією *тривалістю від 2-3 днів і більше*. За цей період виконуються роботи по очищенню підлоги, гнойових лотків, огорож, конструкцій і обладнання від гною та бруду, по ремонту або заміні деталей обладнання. Після цього станки й обладнання підлягають дезінфекції лужним розчином, дерев'яні огорожі білять свіжогашеним вапном. Після ремонту і санітарної обробки приміщення або його частину (сектор), де велися роботи, необхідно просушити. *Згідно з нормами технологічного проектування оптимальною температурою в свинарниках-маточниках вважається 20 °С з коливаннями від 18 до 22 °С, відносна вологість - від 40 % до 70 %.*



2. Підготовка свиноматок до опоросу.

Опороси свиноматок проводять у сухих, спеціально обладнаних приміщеннях. На промислових комплексах такі приміщення розділені на секції, які розраховані на утримання 30-40 підсисних свиноматок. Для опоросів *використовують станки різних конструкцій в залежності від тривалості підсисного періоду, технології вирощування відлучених поросят.*

Станкове обладнання ОСМ-60 (рис.9) використовують для одержання опоросу, утримання поросят-сисунів до 2-х місяців і їх дорощування до 3-місячного віку.

Станок ССД-2М використовується для утримання підсисних свиноматок з поросятами при відлученні їх у віці 35 днів. Загальна площа станка становить 10,1

м², площа для свиноматки — 1,51 м². Основним недоліком є те, що свиноматки утримуються у фіксованому стані на весь підсисний період.

Станок ОСМ-120 використовується для опоросу свиноматок і утримання їх з поросятами до 30-денного віку, та протягом 3-х місяців після їх відлучення. Загальна площа станка - 6,34 м², фіксує боксу для свиноматки - 1,4 м².

Станок ССІ-2 використовують на великих свинарських підприємствах, де підсисний період не перевищує 30 днів. Він складається із відділення для свиноматок і двох відділень для відпочинку та підгодовлі поросят.

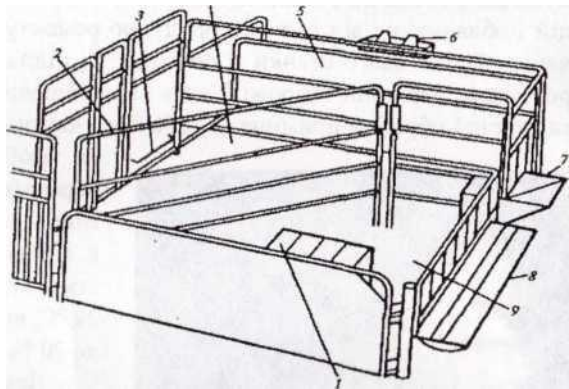


рис. 9

Станок ОСМ-60 для одержання опоросів і утримання підсисних свиноматок:

1 - самогодівниця для поросят; 2 - рухлива стінка; 3 - обмежувальна дуга; 4 - лігво свиноматки; 5 - лігво поросят; 6 установка ІКУФ ІМ; 7 - годівниця для свиноматки; 8 годівниця для поросят; 9 - бокс годівлі поросят.

2. Проведення опоросів і вирівнювання гнізд.

За 3-7 діб до передбачуваних родів поросних свиноматок переводять в приміщення для опоросів. Виділяють глибокопоросних маток залежно від дати осіменіння і зовнішніх ознак. В останній місяць поросності вони малорухливі, обережні, у них активізується рухливість плодів. Перед опоросами зовнішні статеві органи у свиноматок набрякають, молочна залоза збільшується, помітно відвисає. За 4-5 днів до опоросу починають зменшувати кількість кормів у раціоні матки, доводячи його до дня опоросу до половинної норми. Скорочення раціону проводять за рахунок об'ємистих кормів.

Перед переведенням у приміщення для опоросів свиноматок обмивають теплою водою з милом з додаванням 1-2% препарату СК-9 чи 0,5% розчину хлорофосу. Після цього шкірний покрив висушують, вим'я дезінфікують водним розчином калію перманганату. Під час перегону треба запобігати травмуванню тварин. Поросних маток розміщують в індивідуальних станках. Одночасно з переведенням тварин передають і їх індивідуальні картки. За 1-2 дні до опоросу підлогу гнізда для поросят після миття та дезінфекції нагрівають лампами інфрачервоного випромінювання.

Опорос триває 1,5 – 6 год. Поросята народжуються через кожні 10-20хв. Народжених поросят насухо витирають.

Пупковий канатик шовковою ниткою перев'язують на відстані 3-4см від поверхні черева, та на відстані 1-1,5см нижче від місця перев'язування канатик обрізують та змащують йодом.

Після опоросу промежину і соски свиноматки обробляють розчином калію перманганату, поросятам скушують ікла.

Перша годівля поросят – не пізніше через 1 год. після народження, якщо опорос і не закінчився.

Мілких поросят підсаджують під передні соски, як найбільш молочних.

Приплід від мало молочних маток, аварійних опоросів, розподіляють в інші гнізда.

Для інтенсивного використання маток доцільно при опоросах вирівнювати гнізда, щоб під кожною підсисною маткою було по 10-12 поросят з порівняно однаковою живою масою. Для цього від малоплідних і маломолочних маток поросят в перші 2-4 доби життя підсаджують до більш продуктивних маток. Свиноматок, від яких відлучили поросят, переводять в інше приміщення для повторного осіменіння, або вибраковують і переводять в групу відгодівлі. При формуванні повноцінних гнізд поросят-сисунів слід мати на увазі, що не кожна свиноматка спокійно приймає до себе поросят від інших свиноматок. Деякі із них непокояться, кусають поросят, що веде до зниження молочності. Для того, щоб цього не було треба перед тим, як формувати гніздо тієї чи іншої свиноматки, усіх поросят окропити ароматичним розчином (креолін, карболка, керосин та ін.), і лише після цього підпускати поросят до матки. Після формування гнізд, під кожною підсисною маткою повинно бути не менше 10 поросят, з урахуванням індивідуальних її особливостей, віку та молочної продуктивності.

У племінних господарствах при вирівнюванні гнізд необхідно особливу увагу звертати на правильність нумерації підсисних поросят.

Питання для самоконтролю

1. Як провести підготовку приміщень і маток до опоросу?
2. Які показники враховуються при визначенні норм годівлі підсисних свиноматок?
3. Які станки використовуються для утримання порослих маток?
4. Як правильно прийняти опорос від свиноматки?
5. Які Ви знаєте акушерські ускладнення при опоросі?
6. Що таке вирівнювання гнізд?