

ІНСТРУКТИВНА КАРТКА №7

ТЕМА: Одержання сперми у плідників.

МЕТА: набути навичку у підготовці штучних вагін, для бугая, кнурів.

ОБЛАДНАННЯ: штучні вагіни, стерилізатори, мийні та дезінфікуючі розчини.

ЗАВДАННЯ: підготувати штучні вагіни для одержання сперми у бугая, кнура.

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ :

1.Підготовка штучної вагіни для одержання сперми у бугая. Штучну вагіну складають та знезаражують шляхом кип'ятіння. Спермоприймачі стерилізують у сушильній шафі. У штучні вагіни наливають гарячої води 55-60° по 400-600мл. Стерильним вазеліном змащують поверхню камери, приєднують спермоприймач. З допомогою апарата накачують повітря, вимірюють температуру у штучній вагіні яка повинна бути 42⁰с.

2.Підготовка штучної вагіни для кнура. Відрізняється тільки тим, що спермоприймач приєднують за допомогою резинової камери. Після одержання сперми вагіни промивають мийними розчинами, споліскують гарячою водою і ставлять для стерилізації. Спермоприймачі стерилізують у сушильній шафі.

3.Готують підставну тварину і плідника.

4.Підставну тварину фіксують у станку.

5.Заводять плідника і в момент його стрибка на підставну тварину підставляють штучну вагіну. Після закінчення еякуляції штучну вагіну акуратно від'єднують і сперму оцінюють за зовнішніми ознаками.

СТУДЕНТ ПОВИНЕН ЗНАТИ : правила одержання сперми у плідників, правила складання штучних вагін.

СТУДЕНТ ПОВИНЕН ВМІТИ : стерилізувати штучні вагіни, спермоприймачі, промивати й складати штучні вагіни.

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ :

І.І.Карташов практикум – «Ветеринарне акушерство, гінекологія і штучне осіменіння с\г тварин».