

ПОШИРЕННЯ ПАТОЛОГІЇ МАТКОВИХ ТРУБ ЗА СИМПТОМАТИЧНОЇ ФОРМИ НЕПЛІДНОСТІ КОРІВ

ЗАРЕМБЛЮК С. Б., аспірант*

Житомирський національний агроекологічний університет

Значення маткових труб, як проміжного органу між яєчниками і маткою, в акушерській гуманній і ветеринарній фізіології визначається тим, що від їх стану залежить активність руху сперміїв і пересування яйцеклітин, можливості і результат зустрічі між ними та всі дальші події, що відбуваються після цього.

Запропоновані різні способи діагностики стану маткових труб у корів, серед яких найпоширенішим є пальпація через пряму кишку (А. Ю. Тарасевич, 1932) та пертубація (Ю. А. Скрипицын, 1975).

Мета роботи. За результатами акушерсько-гінекологічної диспансеризації порівняти поширення патології маткових труб при дослідженні внутрішніх статевих органів пальпаторно через пряму кишку та отриманих після забою неплідних корів.

Матеріали і методи дослідження. Матеріалом для виконання роботи були відібрані статеві органи, отримані після забою в умовах м'ясокомбінату

100 неплідних корів, та результати ректального дослідження 46 неплідних корів, виділених за акушерсько-гінекологічної диспансеризації.

Результати досліджень та їх обговорення. За результатами проведеної протягом двох років акушерсько-гінекологічної диспансеризації 280 корів виділили 46, у яких протягом місяця після отелення не виникала стадія збудження статевого циклу. Їх вважали неплідними.

При пальпації через пряму кишку яєчників і матки було виявлено персистентне жовте тіло тільності правого яєчника в 15 корів (30,9 %), гіпофункцію яєчників і гіпотонію матки – 11 корів, гіпофункцію яєчників – 10 корів (45,6 %), кісту яєчників – 3 корів (6,8 %) і не виявлено змін – в 7 корів (15,2 %) (табл.).

При дослідженні внутрішніх статевих органів від 100 забитих неплідних корів виявили персистентне жовте тіло тільності в 23 (23 %) корів, в т.ч. правого (17 %), гіпофункцію яєчників – в 37 (37 %), кісту фолікулярну в – 7 (7 %), жовтого тіла – в 8 (8 %), патологію маткових труб – в 25 (25 %) в т.ч. адгезивний сальпінгоофорит в 6 корів, правосторонній сальпігініт – в 6, лівосторонній – в 3, фібринозне запалення маткових труб і зв'язок – в 5, кісту маткової труби – в 3, кісту жовтого тіла і ампули маткових труб – в 2 (табл.).

Таблиця. Результати дослідження внутрішніх статевих органів неплідних корів пальпаторно через пряму кишку і візуально після забою

Діагноз	Пальпаторно через пряму кишку, n = 46		Візуально після забою, n = 100	
	голів	%	голів	%
П.ж.т. яєчників	15	32,6	23	23
Кіста яєчників: фолікулярна/жовтого тіла	3 -	6,5 -	15 8/7	15 8/5
Гіпофункція яєчників і матки	21	45,6	37	37
Не виявлено змін	7	15,3	-	-
Патологія маткових труб	-	-	25	25

Висновки. При пальпації внутрішніх статевих органів через пряму кишку можна об'єктивно оцінити стан яєчників, важче – стан маткових труб.

Список літератури.

1. Скрипицын Ю. А. Патологические изменения в эндометрии при скрытых эндометритах у коров // Сб. науч. тр./ Воронежский ХСХИ. – Воронеж, 1975. – Т.70. – С. 97-100.

2. Тарасевич А. Ю. Бесплодие сельскохозяйственных животных. М. – Л., «Сельхозгиз», 1936.

*Науковий керівник – Калиновський Г. М., д. вет. н., професор.