

METODA ORGANIZACJI ZWALCZANIA NIEPŁODNOŚCI KRÓW W HODOWLI WIELKOSTADNEJ

ANTONI ŻEBRACKI, TADEUSZ GLAZER

Katedra Położnictwa Wydziału Weterynaryjnego WSR Wrocław
Kierownik: prof. dr A. Senze

Katedra Położnictwa Wydziału Weterynaryjnego WSR Lublin
Kurator: doc. dr A. Tarkiewicz

A u t o r e f e r a t

Tylko systematyczne i konsekwentne, według ustalonego z góry planu, postępowanie lekarskie jest warunkiem uzyskiwania pomyślnych rezultatów w zwalczaniu niepłodności krów. W oborze PGR-Bezek I, pow. Chełm Lubelski na 39 krów w wieku użytkowym zaledwie u 14 stwierdzono ciążę; pozostałe (40%) były jałowe przez 1—2 lata. Okres leczenia trwał ponad 8 miesięcy; wynikiem było zacielenie wszystkich krów z wyjątkiem jednej, którą wybrakowano.

Badanie wstępne polegało: a) na przeprowadzeniu wnikliwego wywiadu i zbadaniu środowiska, przy czym zwrócono baczną uwagę na warunki żywieniowe; b) na szczegółowym badaniu ginekologicznym i laboratoryjnym każdej krowy oraz nasienia buhaja, przy czym dokładnie protokolowano wyniki; c) na pisemnym opracowaniu poszczególnych rozpoznań (niepłodność występującą w Bezeku określono jako występującą na tle zakaźnym i czynnościowym).

Postępowanie. Wszystkie zbadane krowy podzielono na 3 grupy. Pierwszą stanowiły krowy, u których stwierdzono ciążę z całą pewnością. Tą grupą nie interesowano się w ramach tematu aż do momentu poszczególnych wycieleń. Drugą grupę stanowiły krowy podejrzane o ciążę lub jałowość. Poddawano je okresowym badaniom i w zależności od ustalenia rozpoznania przesuwano do grupy pierwszej lub trzeciej. Trzecią grupę stanowiły krowy, u których na pewno stwierdzono jałowość. Poddawane one były leczeniu, po którym te z nich, które były pokryte przesuwano do grupy drugiej, a w razie pewnego stwierdzenia ciąży do pierwszej.

Oznaczenie grup i przesunięcia odbywały się tylko na „papierze”. Właściwe leczenie obory polegało na domacicznych wlewach roztworu Lugola (1 : 2 : 300 lub 1 : 3 : 200) albo antybiotyków (głównie Reverin-Hoechst) oraz wstrzykiwaniu hormonów gonadotropowych, witamin i enukleacji ciałek żółtych.

А. Жебрацки, Т. Глязер

МЕТОД ОРГАНИЗАЦИИ БОРЬБЫ С ЯЛОВОСТЬЮ КОРОВ В КРУПНОСТАДНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Резюме

Условием достижения удачных результатов в борьбе с яловостью коров является только систематическое и последовательное терапевтическое воздействие, по сверх установленному плану. В стаде госхоза Безек I, повята Хэлм Любельски на 39 коров в продуктивном возрасте только 14 было стельных, остальные (40%) оставались яловыми в течение 1—2 лет. Период лечения продолжался 8 месяцев, в результате чего все коровы зателились, за исключением одной, которая была забракована.

Предварительное исследование охватывало: а) проведение тщательного распознавания и исследования среды, причем особое внимание посвящено условиям кормления; б) подробное гинекологическое и лабораторное исследование каждой коровы и семени быка, причем результаты точно протоколировались; в) письменная разработка отдельных диагнозов. (яловость, выступающая в Безеке, была определена как появляющаяся на заразном и функциональном фоне).

Поведение. Все исследуемые коровы были разделены на 3 группы. В первой были коровы с несомненно установленной стельностью. Группа эта не была предметом заинтересованности в пределах темы до момента отдельных родов. Вторую группу составляли коровы с подозрением стельности или яловости. Они подвергались периодическим исследованиям и, в зависимости от поставленного диагноза, зачислялись в первую или третью группу. Третья группа охватывала коров, у которых была констатирована безусловная яловость. Они были подвержены лечению, после которого покрывались и зачислялись во вторую группу, а в случае установления несомненной стельности — в первую группу.

Обозначение групп и зачисление к ним производились лишь „на бумаге”. Собственное лечение стада заключалось во внутриматочных вливаниях раствора люгола (1:2:300 или 1:3:200) или антибиотиков (главным образом Revern Höchst а также в впрыскивании гонадотропных гормонов, витаминов и в энуклеации желтых тел.

A. Żebracki, T. Glazer

A METHOD FOR ORGANIZATION OF STERILITY CONTROL IN COWS UNDER LARGE-SCALE CATTLE BREEDING

Summary

Satisfactory result of sterility control in cows is conditioned by systematic and consequent curing procedure, according to previously fixed plan. Among 39 cows in their vigour of life examined at the state-run farm Bezek I, Chełm Lubelski county, only 14 have been found to be pregnant; the remainder (40 per cent) were sterile for one or two years. The curing period lasted for 8 months and resulted in calving of all tested cows but one which has been discarded.

Preliminary examinations consisted in: a) careful inquiry and examination of the environment with peculiar consideration of feeding conditions; detailed gynecologic and laboratory examinations of every cow and of bull's semen, the data obtained have been recorded; c) elaboration of individual diagnoses in writing. The reason of sterility has been found to be of infectious and functional character.

Procedure. All the tested cows have been divided into three groups. Group No. 1 consisted of cows found for sure to be pregnant. This group was left out till the time of calving. Group No. 2 consisted of cows suspected of pregnancy or sterility. Cows of this group have been examined periodically and according to the diagnosis result were shifted either to the group No. 1 or No. 3. Group No. 3 consisted of cows stated for sure being sterile. Cows of this group were cured and after mating shifted to the group No. 2 or in case of pregnancy stated for sure were shifted to the group No. 1.

The determination of groups and shifting cows to a separate groups have been performed in records only. Curing consisted in the intrauterine enemata of Lugol solution (1:2:300 or 1:3:200) or antibiotics (for the most Reveren-Hoechst) and injecting gonadotropic hormones, vitamins and enucleating of the yellow bodies.