

CHLAMYDIOZA PŁCIOWA BUHAJÓW W ZAKŁADZIE UNASIENNIA

Andrzej J. Malewski, Stanisław Fujak

Wojewódzki Zakład Weterynarii w Łomży

W listopadzie 1978 r. w Stacji Hodowli i Unasienniania Zwierząt w Piątnicy k. Łomży stwierdzono u jednego z 45 buhajów objawy ziarniniakowego zapalenia jądra lewego. Badanie mikrobiologiczne nasienia wykazało obecność chlamydii w nasieniu buhaja dotkniętego zapaleniem jąder oraz w nasieniu 3 innych buhajów nie wykazujących objawów klinicznych. Ponadto u buhaja dotkniętego zapaleniem jąder stwierdzono wyraźne pogorszenie jakości nasienia już przed wystąpieniem zmian w jądrach. Testy serologiczne przeprowadzone w 2 i 5 miesięcy po wystąpieniu choroby nie wykazały zmian dodatnich lub wątpliwych.

W ramach urzędowego zwalczania chlamydiozy buhaja dotkniętego zmianami w jądrach usunięto ze stacji (na ubój), po uprzednim przeprowadzeniu leczenia. Odizolowano buhaje wykazujące chlamydie w nasieniu od pozostałych. Przeprowadzono profilaktyczne leczenie wszystkich buhajów detreomycyną, stosując 10 mg antybiotyku na 1 kg ciężaru ciała zwierzęcia, oraz przepisane odkażenie pomieszczeń stacji.

W ciągu roku od pojawienia się pierwszego przypadku nie zanotowano nowych przypadków chlamydiozy płciowej w Piątnicy. Analiza rozrodu w oborach, w których krowy unasienniano nasieniem buhajów zakażonych chlamydiami, wykazała wzrost zaburzeń ginekologicznych z objawami endometritis catarrhalis oraz obniżenie wskaźnika zacielen. Nie stwierdzono zwiększonej częstotliwości poronień ani dodatnich mian serologicznych świadczących o obecności przeciwciał skierowanych przeciw chlamydiom.

A. J. Malewski, S. Fajak

GENITAL CHLAMYDIOSIS IN BULLS AT AN A. I. CENTRE

S u m m a r y

In November 1978 in the Animal Breeding and Insemination Station at Piątnica near Łomża orchitis granulomatosa has been diagnosed in one out of 45 bulls. Prior to the clinical symptoms a decrease of the semen quality was recorded. From the semen of the diseased bull and of 3 other animals an Chlamydial agents have been isolated. The affected bull was disposed off, the remaining ones were treated with Detreomycin. Cows inseminated with the semen of carrier bulls showed high incidence of catarrhal endometritis and a decrease of conception rate. No new cases of granulomatous orchitis were detected at the Centre since November 1978.

А.Я.Малевски, С.Фуяк

Хламидиоза половая у быков на станции осеменения

Резюме

В ноябре 1978 г. в скотоводческой станции и станции искусственного осеменения в Пётнице возле Ломжи у одного из быков обнаружено *orchitis granulomatosa*. До появления клинических признаков отмечено снижение качества семени. Из семени больных и трех других быков изолировали хламидии. Быка больного воспалением семенников выбраковали, остальных быков лечили дитреомицином. Коровы осемененные семенем быков носителей микробов показывали высокую частоту заболеваний катаром матки и снижение оплодотворяемости. В станции не установлено новых случаев *orchitis granulomat.* с ноября 1978 г.