

NADZÓR LEKARSKO-WETERYNARYJNY NAD DOJEM
MECHANICZNYM JAKO NIEODZOWNY CZYNNIK PROFILAKTYKI
ZAPALENIA WYMIENIA. OBSERWACJE W OBORACH
ZJEDNOCZENIA HODOWLI ZWIERZĄT ZARODOWYCH

*T. Adamczewski, H. Grajewski, S. Orzeszkowski, A. Wąsowski,
J. Wiśniowski*

Zakład Higieny Zwierząt Instytutu Weterynarii, Bydgoszcz
Kierownik: prof. dr Jerzy Wiśniowski

Przeprowadzono badania kliniczne mleka na zawartość komórek za pomocą TOK oraz badanie sprawności technicznej dojarek mechanicznych. Powyższe badania połączone były z konsultacjami udzielanymi zootechnikom i instruowaniem personelu oborowego.

Do badań wybrano obory wolne od gruźlicy i brucelozy, o wysokiej przeciętnej wydajności (ok. 4000 kg mleka rocznie) i cielności (90—96%). Badanie kliniczne wykazało u 62 krów (15,7%) zmiany w wymieniu o charakterze przewlekłym. Stan podrażnienia gruczołu w oparciu o TOK wyrażono indeksem Drury i Reeda. Indeks ten wahał się w poszczególnych oborach w granicach 1,9—4,5. We wszystkich zbadanych oborach stosowano dojarki konwiowe. Dla uniknięcia szkodliwości przechodzenia z doju mechanicznego na ręczny, w trzech oborach zainstalowano w razie przerw w dostawie prądu awaryjny silnik spalinowy. Badania doju mechanicznego uwzględniały stosowanie przeddajaczy, masaż i mycie wymienia, moment założenia kubków, czas trwania doju, obfitość doju ręcznego, rozkład podciśnienia w instalacji i w aparatach udojowych, działanie pulsatorów, odkażanie i czystość aparatury, jakość części gumowych, schładzanie mleka, przeszkolenie dojarzy i ich higienę osobistą.

Autorzy na podstawie zgromadzonych materiałów dochodzą do przekonania, że systematyczny i wszechstronny nadzór lekarsko-weterynaryjny nad dojem mechanicznym jest bardzo istotnym elementem zapobiegania chorobom wymienia oraz znacznie przyczynia się do podniesienia higieny mleka.