

DONIESIENIA

WCZESNA DIAGNOSTYKA ZAPALEŃ WYMION KRÓW

W. M. Ołeśkiw, W. F. Pińczuk

Lwów

W celu ujawnienia przypadków zapalenia wymienia przebiegających z niejasnymi objawami, zbadano 1710 krów z dwóch gospodarstw. Wykonano badania kliniczne wymienia i laboratoryjne prób mleka pobranego po dojeniu, przy pomocy papieru indykatorowego, uniwersalnego indykatora i odczynnika „Dimastin”.

Krowy podzielono na następujące grupy:

- a) krowy zdrowe, które nie chorowały na zapalenie wymienia (1571);
- b) krowy bez klinicznych objawów zapalenia wymienia, które chorowały uprzednio na zapalenie wymienia (123);
- c) krowy z klinicznymi objawami zapalenia wymienia.

Dodatnie wyniki otrzymano przy pomocy papieru indykatorowego u 3 (0,9%) krów z grupy a, 36 (29%) krów z grupy b, 15 (93,7%) krów z grupy c. Przy pomocy uniwersalnego indykatora wynik dodatni otrzymano u 4 (0,25%) krów grupy a, 32 (26%) krów z grupy b, oraz 13 (93,7%) krów grupy c. Przy pomocy odczynnika „Dimastin” otrzymano dodatnie wyniki u 19 (1,2%) krów z grupy a, 43 (34,9%) krów z grupy b oraz u 16 (100%) krów grupy c.