

## WSTĘPNE BADANIA NAD WARTOŚCIĄ TZW. POŻYWKI TKT PRZY WYKRYWANIU PACIORKOWCA BEZMLECZNOŚCI

W. Krzywoszyński

Katedra Położnictwa i Patologii Rozrodu Wydziału Weterynaryjnego SGGW,  
Warszawa

Kierownik: prof. dr Roman Hoppe

Badania przeprowadzono z 277 próbkami mleka posiewanymi bezpośrednio na agar z krwią i pożywką TKT — będącą zmodyfikowanym podłożem Edwardsa z dodatkiem beta toksyny gronkowcowej. Wszystkie szczepy były sprawdzone w oparciu o test CAMP-a.

Z ogólnej ilości 277 próbek mleka posianych na pożywkę TKT uzyskano wzrost *Str. agalactiae* w 82 (29,6%), *Str. uberis* w 4 (1,44%) i *Str. dysgalactiae* w 5 przypadkach (1,8%). Na agarze z krwią wyizolowano *Str. agalactiae* w 65 przypadkach (23,5%). Inne paciorkowce wykrywano przy użyciu dodatkowych badań. Podłoże TKT prawie całkowicie hamowało wzrost gronkowców oraz w wysokim stopniu drobnoustroje G+, *E. coli* i *B. aeruginosa*, które na agarze z krwią utrudniały izolowanie paciorkowca bezmleczności. Na podłożu TKT diagnozowano paciorkowca bezmleczności (*Str. agalactiae*) paciorkowca wymieniowego (*Str. uberis*) i paciorkowca zaburzeń laktacyjnych (*Str. dysgalactiae*) z bezpośredniego posiewu próbek mleka.