

## WPŁYW PRZYGOTOWANIA PREPARATÓW NA OBRAZ MORFOLOGICZNY NASIENIA BUHAJA \*

*L. Szulc*

Zakład Sztucznej Inseminacji i Zwalczenia Bezpłodności Instytutu Weterynarii,  
Bydgoszcz

Kierownik: prof. dr Lech Jaśkowski

W poszczególnych zakładach unasienniania oraz usługowych placówkach diagnostycznych stosuje się różne metody przygotowywania preparatów nasienia do badania obrazu morfologicznego. Porównano technikę barwienia barwnikiem bydgoskim, przy utrwalaniu nad płomieniem i przy pomocy etanolu, barwienia żywy — martwy eozyną-nigrozyną przy utrwalaniu metodą wysychania na powietrzu, barwienia kontrastowe tuszem chińskim (utrwalenie przez wysuszenie na powietrzu), barwienia błękitem Victorii (utrwalanie żółcienią metachromową), oglądania preparatów mokrych w kontraście fazowym. W dwu różnych układach przebadano 50 i 52 ejakulatory.

Z porównania wynika, że metoda bydgoska jest najczulsza w wykrywaniu anomalii pierwotnych; przy pomocy kontrastu fazowego wykrywa się najwięcej kropli protoplazmowych i zawinięcia witki, najmniej szczegółów przedstawia barwienie kontrastowe tuszem.

Wyniki drugiego porównania potwierdza na ogół wyniki pierwszego, lecz metoda żywy — martwy nadaje się jeszcze mniej, niż metoda tuszu do badań morfologicznych nasienia.

---

\* Praca opublikowana: L. Szulc, Porównanie obrazu morfologicznego nasienia buhaja w preparatach przygotowanych i barwionych różnymi metodami, *Med. wet.* (1957) 23 (7): 436—439.