

## CHARAKTERYSTYKA NASIENIA BUHAJÓW WYKAZUJĄCYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCI W BUDOWIE NAJĄDRZY

*K. Roślanowski, I. Schmidt, J. Wyszczanowski*

Oddział Fizjologii i Patologii Rozrodu WZHW, Poznań  
Kierownik: dr K. Roślanowski

Do przyczyn powodujących obniżoną płodność lub całkowitą niepłodność samców należą między innymi nieprawidłowości anatomiczne w budowie narządów rozrodczych. Często opisywaną zmianą jest niedorozwój jednego względnie obydwu najądrzy.

W latach 1964—1965 Oddział Fizjologii i Patologii Rozrodu WZHW w Poznaniu przeprowadził na terenie woj. poznańskiego badania, które miały na celu ustalenie przydatności buhajów do rozplodu. W badaniach tych szczególną uwagę zwrócono na występowanie zmian w budowie narządów rozrodczych, a przede wszystkim zmian w zakresie najądrzy.

Ogółem zbadano 811 buhajów w wieku 1—6 lat. U 11 buhajów (1,3%) stwierdzono częściowy lub całkowity niedorozwój jednego względnie obydwu najądrzy. Zmiany te ustalone zostały na podstawie klinicznego badania narządów rozrodczych, w kilku przypadkach uzupełnione badaniem sekcyjnym. U wszystkich buhajów pobierano nasienie i oceniono jego podstawowe właściwości.

Na podstawie uzyskanych wyników można stwierdzić, że nieprawidłowościom anatomicznym w zakresie najądrzy towarzyszyły wyraźne zmiany w nasieniu oraz w niektórych przypadkach zaburzenia odruchów płciowych. Występujące zmiany świadczyły o obniżonej wartości, lub całkowitej nieprzydatności nasienia. Zaburzenia odruchów płciowych polegały na braku popędu płciowego, lub zahamowaniu odruchów kopulacji.

W jednym z badanych przypadków stwierdzono identyczne zmiany w najądrzach ojca i syna, co potwierdzałoby przypuszczenia, że badane nieprawidłowości są pochodzenia dziedzicznego.