

Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej w Koszycach, Słowacja

MOJŽIŠOVA J., CHANDOGA P., HIPÍKOVÁ V.,
BAJOVÁ V., KOZÁK M., HROMADA R.*Wybrane parametry odporności nieswoistej u atopowych psów*

Selected parametrs of nonspecific immunity in atopic dogs

Obejmujące około 3–5% populacji psów schorzenia atopowe zaliczane są do najczęściej występujących chorób skóry. Charakteryzuje je wielorakość objawów klinicznych jak też powiązanie z innymi procesami immunologicznymi. Rozpoznanie atopii opiera się na wywiadzie, badaniu klinicznym i alergicznych testach skórnych. Głównym z objawów klinicznych jest odpowiedzialny za zmiany wtórne świąd. W 25% przypadków wtórnie rozwija się, powodowane przez gronkowce *Staphylococcus aureus* i *S. intermedius*, wtórne ropne zapalenie skóry. Celem prowadzonych badań było oszacowanie wybranych parametrów odporności nieswoistej u atopowych psów. U 20 z rozpoznaną, w oparciu o kryteria kliniczne i dodatnie wyniki prób śródskórnych (ARTU BIOLOGICAL the Netherlands), atopią psów oznaczano: aktywność fagocytarną neutrofili, aktywność metaboliczną neutrofili (INT) oraz test transformacji blastycznej limfocytów (EB – fluorescence test, mitogen ConA) – porównując uzyskane wyniki do rezultatów uzyskanych u psów zdrowych. U większości psów atopowych zaobserwowano znaczący spadek aktywności fagocytarnej, indeksu fagocytarnej, aktywności metabolicznej i aktywność transformacji blastycznej po stymulacji ConA. Wiadomo, że informacja o aktualnym stanie aktywności układu immunologicznego odgrywa istotną rolę w ocenie stanu ogólnego i rokowaniu co do zejścia choroby. Wydaje się zatem, że współistniejące z atopią występowanie zmian w aktywności komórek układu immunologicznego może predysponować atopików do wtórnych infekcji bakteryjnych tak często komplikujących tą chorobę. By dogłębnie wyjaśnić jednak to zjawisko potrzebne są dalsze badania.