

การศึกษาค่าปกติทางโลหิตวิทยาและค่าปกติทางเคมีคลินิกของสุนัขที่มารับการรักษา ณ โรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2543 ถึง เดือนมิถุนายน 2545 โดยทำการเก็บข้อมูลจากสุนัขโตเต็มวัยสุขภาพสมบูรณ์ อายุตั้งแต่ 8 เดือน ถึง 4 ปี ทำการแบ่งสุนัขออกเป็น 3 กลุ่ม คือ สุนัขขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ จำนวนทั้งสิ้น 123 ตัว พบว่าค่า HCT, AB, BUN และ SGPT รวมทั้งค่าจำนวนเม็ดเลือดขาว, lymphocyte และ Eosinophil สูงกว่าค่ามาตรฐาน ส่วนค่า Creatinine และ SGOT ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน และยังพบว่าอายุ ขนาด และเพศของสุนัข ยังส่งผลให้ค่าดังกล่าวมีความ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

Normal hematologic value and Normal blood chemistry value were studied during June, 00 – July 02 at the Small Animal Hospital, Faculty of Veterinary Medicine, Chiang Mai University. 123 healthy dogs, which divided to small size, medium size and large size, were collected blood sample. The age of dogs were 8 month – 14 year old. The results found the Hct, Hb, BUN, SGPT, Lymphocyte, eosinophile were higher than normal value meanwhile creatinine and SGOT were lesser than normal value.