

נוגדנים לתירוגלובולין - (TgAA) Thyroglobulin autoantibodies

- הגורם להיפותירואידיזם בכמחצית הכלבים הינו המחלה האוטואימונית Lymphocytic thyroiditis, בה קיימים בדם נוגדנים כנגד החלבון תירוגלובולין הנמצא בזיקי בלוטת התיירואיד.
- Lymphocytic thyroiditis הינה ככל הנראה מחלה תורשתית ברוב הגזעים.
- היפותירואידיזם עשוי להתפתח מספר שנים לאחר הופעת Lymphocytic thyroiditis.
- ניתן למדוד את ריכוז TgAA בדם. הימצאות ריכוז גבוה מצביע על קיומה של המחלה Lymphocytic thyroiditis, אך לא בהכרח על תת-פעילות של הבלוטה (היפותירואידיזם).

באילו מקרים כדאי לערוך בדיקת TgAA?

- לפני הרבעה, בגלל הרקע התורשתי של המחלה
- בעת חשד להיפותירואידיזם, כשהסימנים הקליניים תומכים במחלה, אך תוצאות בדיקות המעבדה הרגילות (T4 ו-TSH) בלתי מוחלטות:
 - ריכוז T4 נמוך, אך ריכוז TSH אינו גבוה - במקרה כזה תוצאת TgAA חיובית תתמוך בקיומה של מחלה בבלוטת התיירואיד.
 - ריכוז TSH גבוה, אך ריכוז T4 בתחום הייחוס או גבוה ממנו - במקרה כזה תוצאת TgAA חיובית תתמוך באפשרות של קיום נוגדנים ל-T4 הגורמים לתוצאה גבוהה שגויה של T4.

ניתן כעת לבצע את הבדיקה במעבדת ביה"ח הווטרנרי ההוראתי מייסודה של האוניברסיטה העברית. בשלב ראשון תבוצע הבדיקה אחת לשבועיים ובהמשך תבוצע פעם בשבוע (ניתן לשלוח דגימה בכל יום ולברר עם פקידת המעבדה החיצונית את תאריך הבדיקה הבאה).

- הדגימה הדרושה היא סרום (0.2 מ"ל לפחות).

- רצוי להפריד את הסרום לאחר דיגום הדם (יש צורך בחצי מ"ל דם לפחות), ניתן לשלוח ללא קירור.

עלות הבדיקה: 330 ₪

* בשליחה של 3 דגימות ומעלה, עלות בדיקה תהיה 240 ₪ עם משלוח ו- 220 ₪ ללא משלוח.

