

## 健診で異常値が見つかったら…

# 受けておきたい追加検査 内分泌疾患編

健康診断の検査で異常値が見つかった際に、受けていただくようお願いいたします。今回は内分泌疾患編として、日本獣医生命科学大学 獣医学部 獣医保健看護学科 左向 敏紀先生に監修いただきました。

「健診ベーシック」に含まれる項目 (ALP、Glu、T-Cho、BUN、K、Na) が当社の参考基準範囲 (現在

の報告書には参考値と記載) に対して上昇・低下していた場合、表に示した内分泌疾患が考えられますので、それぞれの列に示した追加検査をおすすめします。

表に示した内分泌疾患の疑いがある場合は、それぞれの追加検査で「結果」欄のようになることが予想されます。

| 項目    | 検査値 | 追加検査                   | 考えられる内分泌疾患                              | 結果  |
|-------|-----|------------------------|---|---|
| ALP   | 上昇  | コルチゾール、ACTH、T4、FT4、TSH | 副腎皮質機能亢進症<br>甲状腺機能低下症(犬)<br>甲状腺機能亢進症(猫) | コルチゾール↑、ACTH ↓ or ↑<br>T4 ↓、FT4 ↓、TSH ↑ ~ N<br>T4 ↑           |
|       | 低下  | コルチゾール、ACTH            | アジソン病                                   | コルチゾール↓、ACTH ↑  |
| Glu   | 上昇  | GA、コルチゾール、ACTH、T4、FT4  | 糖尿病<br>副腎皮質機能亢進症<br>甲状腺機能亢進症            | GA ↑、(コルチゾール↑)<br>コルチゾール↑、ACTH ↓ or ↑<br>T4 (FT4) ↑           |
|       | 低下  | GA、コルチゾール、ACTH、インスリン   | インスリノーマ<br>アジソン病                        | GA ↓、インスリン↑<br>コルチゾール↓、ACTH ↑                                 |
| T-Cho | 上昇  | GA、コルチゾール、ACTH、T4、FT4  | 糖尿病<br>副腎皮質機能亢進症<br>甲状腺機能低下症            | GA ↑、(コルチゾール↑)<br>コルチゾール↑、ACTH ↓ or ↑<br>T4 ↓、FT4 ↓、TSH ↑ ~ N |
|       | 低下  | コルチゾール、ACTH、T4、FT4     | アジソン病<br>甲状腺機能亢進症                       | コルチゾール↓、ACTH ↑<br>T4 (FT4) ↑                                  |
| BUN   | 上昇  | コルチゾール、ACTH、T4、FT4     | アジソン病<br>甲状腺機能亢進症                       | コルチゾール↓、ACTH ↑<br>T4 (FT4) ↑                                  |
|       | 低下  | コルチゾール、ACTH            | 副腎皮質機能亢進症                               | コルチゾール↑、ACTH ↓ or ↑   |
| K     | 上昇  | GA、コルチゾール、ACTH         | 糖尿病<br>アジソン病                            | GA ↑、(コルチゾール↑)<br>コルチゾール↓、ACTH ↑                              |
|       | 低下  | GA、インスリン、コルチゾール、ACTH   | インスリノーマ<br>副腎皮質機能亢進症                    | GA ↓、インスリン↑<br>コルチゾール↑、ACTH ↓ or ↑                            |
| Na    | 上昇  | コルチゾール、ACTH            | 副腎皮質機能亢進症                               | コルチゾール↑、ACTH ↓ or ↑   |
|       | 低下  | コルチゾール、ACTH、T4、FT4、TSH | アジソン病<br>甲状腺機能低下症(犬)                    | コルチゾール↓、ACTH ↑<br>T4 ↓、FT4 ↓、TSH ↑ ~ N                        |

監修：日本獣医生命科学大学 獣医学部 獣医保健看護学科 / 左向 敏紀 教授

### 追加検査のご依頼方法

- 当社では、健康診断の検査のご報告後1週間は検体を保管しております。そのため、追加検査のご依頼は、ご報告後1週間以内をお願いいたします。検体の状態、残量を当社にて確認したうえで、追加検査可否のご連絡をいたします。
- コルチゾール・T4・FT4・TSH・GAは、健診価格にて測定できます。
- ACTH・インスリンは、一般価格となりますので、ご注意ください。