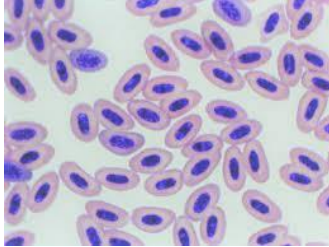



●比較動物学まとめ ～鳥類編（ラブバード）～

★愛玩動物看護師法の対象動物：犬，猫，その他政令で定める鳥類

- ・オウム科…セキセイインコ，オカメインコ，ヨウムなど
- ・カエデチョウ科…文鳥など
- ・アトリ科…カナリアなど

| 解剖・生理 | 飼育 | 診察(保定・検査など) | 疾患 |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・昼行性で夜になると見えにくくなる(鳥目) ・卵生動物 ・受精は「卵管采」で ・一部の骨は「含気骨」 →気囊と連絡 ・横隔膜を欠き、肺胞を持たない ・気囊が呼吸に大きく関与(フィゴ呼吸) ・生体は持たず、気管の分岐部に「鳴管(メイカン)」 ・そ嚢;食道の一部が拡張。食物を貯留して保温し水分と混和してふやかす ・胃は腺胃と筋胃に分かれる。腺胃:消化液分泌/筋胃:機械的消化 ・排泄は総排泄孔から ・セキセイインコやコザクラインコは胆のうを持たない。文鳥は胆のうがある。 ・膀胱は持たない。尿酸の排泄 ・精巣は体内に留まる/雌の右側の卵管と卵巣は退化 ・腎門脈が存在 ・リンパ器官として胸腺とファブリキウス嚢を持つ(成長で退化) | <ul style="list-style-type: none"> ・複数飼育可能 ※コザクラインコや文鳥は注意 ・亜鉛メッキのケージは金属中毒の危険性がある ・止まり木のサンドペーパーは推奨されない ・飼育適温:25-30℃ ・セキセイ・オカメ・コザクラは穀食性、文鳥は雑食性 ・種子食は必須アミノ酸不均衡により成長不良などの可能性あり ・アブラナ科の多給は甲状腺腫誘発 ・霧吹きによる強制的な水浴びは禁止 | <ul style="list-style-type: none"> ・保定時胸部を圧迫すると呼吸困難になる ・赤血球は有核で楕円形  | <ul style="list-style-type: none"> ●マクロラブダス →胃に感染する真菌による消化器疾患 ●オウム病 →[人獣]原因菌はクラミジア(細胞内寄生菌)。ラブバードの感染率高い。呼吸器症状や消化器症状。排泄物からの吸入。 ●痛風・高尿酸血症 →タンパク質過剰摂取や腎不全から発症。関節や内臓に尿酸が沈着。  |

●比較動物学まとめ ～鳥類編（ニワトリ・産業動物）～

| 解剖・生理など |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・鶏はおよそ8000年前に家畜化された。 ・歯は持たない ・そ嚢;食道の一部が拡張。食物を貯留して保温し水分と混和してふやかす ・胃は腺胃と筋胃に分かれる。腺胃:消化液分泌/筋胃:機械的消化 ・一部の骨は「含気骨」 →気囊と連絡 ・横隔膜を欠き、肺胞を持たない ・気囊が呼吸に大きく関与(フィゴ呼吸) ・胆のうを持つ |

