老化における各器官の変化と症状(一部)

一 水晶体のタンパク質変形 →白内障 視力低下 視野の低下

耳·鼻

聴力、嗅覚の低下 →不安症、食欲低下

□腔内•歯石

歯が抜ける

□臭

唾液の分泌減少

→摂食障害、食欲低下

食道

神経細胞の萎縮 →機能低下

循環器系

心拍出量30%低下

→心疾患

気管や肺の分泌液減少と粘稠度 UP

→閉塞性疾患、低酸素症、肺炎

内分泌系•神経系

ホルモン分泌の異常 →甲状腺機能低下症 副腎皮質機能亢進症

自律神経機能低下

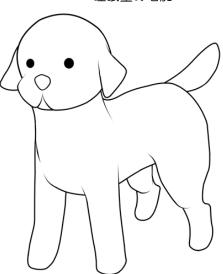
→消化器運動障害

代謝低下

→体温低下

セートニン減少

→睡眠量の増加



皮膚•被毛

弾力の低下 できもの シミ 抜け毛

泌尿器系

免疫力低下

→感染症

膀胱の筋肉の衰え

→失禁

前立腺疾患(未去勢時)

関節系

変形性関節疾患 関節炎

→お散歩に行きたがらない

消化器系

消化酵素の減少 絨毛の退縮 蠕動運動の低下 胆汁の生産量低下

→栄養素の吸収の低下、便秘

肝臓

肝細胞の減少 細胞内の脂肪含有量の増加 →脂肪肝、肝機能低下

