Beslenme Hastalıkları

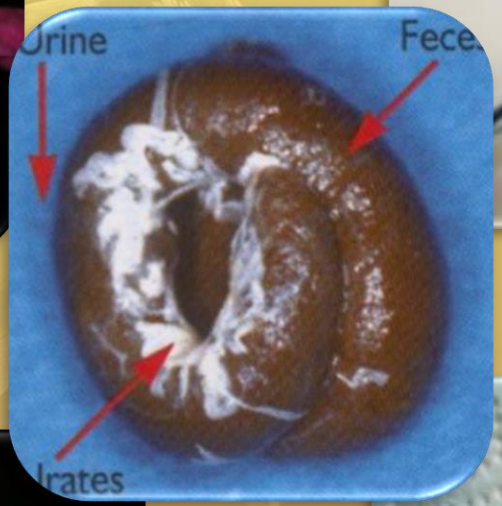
Beslenme bozuklukları; sindirim ve solunum sistemi bozuklukları, deri/tüy değişiklikleri, iskelet ve kas sistemi bozuklukları, sinirsel belirtiler ile genel sağlık sorunları veya ani ölüm ile sonuçlanmaktadır.



Beslenme Hastalıkları











Beslenme Hastalıkları



Sindirim Bozuklukları

A vitamini yetersizliğine bağlı olarak şekillenen metaplazi sonucu ağızdaki beyaz plaklar veya sinus ile tükürük kanalındaki pulcuklar halindeki şişlikler.

Giardia enfestasyonu sonucu şekillenen E vitamini yetersizliğine bağlı çiğneme kasları ve diğer kasların kısmi felci.

Kursak pekliği

-Diyetteki yüksek lif oranı,
-Yabancı madde tüketimine bağlı tıkanmalar,
-Aşırı grit tüketimi,
-Elle beslenen yavrularda yemlerin soğuk verilmesi, soğuk çevre, seyrek (düzensiz) beslenme, yemin uygunsuz kıvamda (fazla yoğun) olması.

Beslenme Hastalıkları

Sindirim Bozuklukları

Regurgitasyon

-Diyetteki protein düzeyinin yüksek olması,
-İyot bakımından yetersiz diyet (muhabbet kuşlarında genişlemiş tiroidin kursağın çıkışını tıkaması).

Kalitesiz diyetlerle besleme veya yüksek düzeyde yapılan protein katkısı sonucu kursak katılaşması

Diyare

-İşlenmiş yemlerdeki yüksek yağ ve düşük lif düzeyi,
-Yemlerin/yemliklerin dışkı ile bulaşması sonucu şekillenen bakteriyel kontaminasyon.

Beslenme Hastalıkları

Sindirim Bozuklukları

Poliüri/Polidipsi

-A vitamini yetersizliği,
-Hipokalsemi,
-Diyetteki yüksek protein ve lif düzeyi,
-D_3 vitamini fazlalığı,
-Aşırı tuz tüketimi.

E vitamini/selenyum yetersizliği, grit yetersizliği, diyetteki yağ düzeyinin fazlalığı veya dehidrasyon sonucu dışkıda sindirilmemiş yem bulunması.

Beslenme Hastalıkları

Solunum Bozuklukları

Hırıltılı/gıcırtılı solunum

-İyot yetersizliği sonucu büyüyen tiroid bezinin trachea üzerine basınç yapması (guatr),

-A vitamini yetersizliğine bağlı olarak tracheal mukoza metaplazisi, bunun sonucu olarak östaki kanalının tıkanması.

Yanlış hazırlanmış yem formunun aspirasyonu veya tüple beslemede yapılan hata sonucu yemin solunum kanalını tıkaması.

Beslenme Hastalıkları

Deri/Tüy Değişiklikleri

Biyotin ve A vitamini yetersizliğine bağlı olarak ayaklarda boynuzsulaşma, papilla kaybı ve pododermatitis.

E vitamini ve selenyum yetersizliğine bağlı olarak derialtı dokuda ödem.

Biyotin, pantotenik asit, riboflavin veya çinko yetersizliğine bağlı olarak yüz ve bacaklarda ekzofoliyatif dermatitis.

Beslenme Hastalıkları

İskelet ve Kas Sistemi Bozuklukları

D vitamini, kalsiyum, fosfor veya mangan yetersizliği sonucu patolojik kırıklarla birlikte demineralize ve eğik kemikler.

Su kuşlarında diyette yüksek düzeyde protein veya düşük düzeyde kalsiyum bulunmasıyla meydana gelen "uçak kanatlılık" (distal metakarpusun rotasyonu).





Beslenme Hastalıkları

İskelet ve Kas Sistemi Bozuklukları

Mangan, biyotin, pantotenik asit veya folik asit yetersizliğine bağlı olarak şekillenen perosis.





Çinko ve niasin yetersizliğine bağlı olarak şekillenen topallık.

E vitamini, kalsiyum, klor veya riboflavin yetersizliğine bağlı olarak şekillenen spastik bacak paralizi.

Beslenme Hastalıkları

Sinirsel Bozukluklar

Ani çöküş, bayılma ve nöbet
-Hipoglisemi,
-Özellikle Afrika Gri papağanlarında ve yumurtlama döneminde olan kuşlarda hipokalsemi.

Tiyamin yetersizliğine bağlı olarak şekillenen kasılma ve nöbet.

Diyette protein düzeyinin yüksek olmasına bağlı olarak şekillenen saldırganlık ve sinirlilik.

Beslenme Hastalıkları

Üreme Sorunları

Birçok besin madde yetersizlikleri üreme performansını olumsuz yönde etkiler. Kalsiyum, E vitamini ve selenyum yetersizlikleri yumurtlama ile ilgili sorunların temel nedenlerini oluşturur.





Beslenme Hastalıkları

Genel Sağlık Sorunları ve Ani Ölüm

Karaciğerde yağ birikimi

-Egzersizden yoksun kuşların diyetlerinde yüksek düzeyde enerji bulunması,

-Diyetteki yağ fazlalığı,

-B grubu vitamin yetersizlikleri.

Özellikle duyarlı türlerde diyetteki demir fazlalığına bağlı oluşan demir depolama hastalığı sonucu şekillenen asites.

Beslenme Hastalıkları

Genel Sağlık Sorunları ve Ani Ölüm

Gut

-Diyette yüksek düzeyde protein ve kalsiyum bulunması, D_3 vitamini fazlalığı,

-Dehidrasyon ve A vitamini yetersizliğine bağlı olarak üreterde oluşan skuamöz metaplazi.

Yüksek düzeyde yağ/kolesterol alımına bağlı atherosklerosis.

Bakır yetersizliğine bağlı aort rupturu.

Spesifik Beslenme Bozuklukları

Obezite

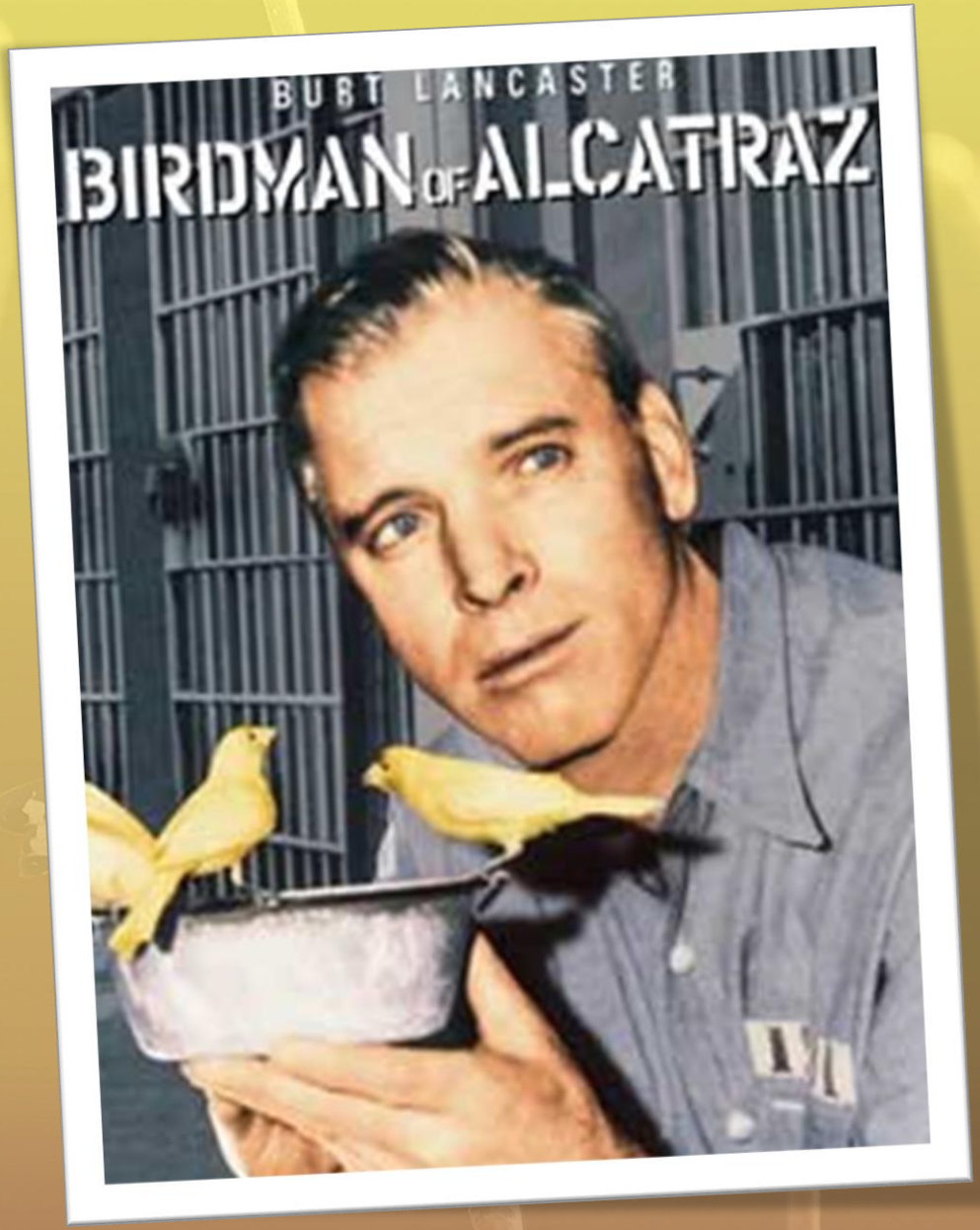
Düşük canlı ağırlık / yetersiz gelişme

Polifaji

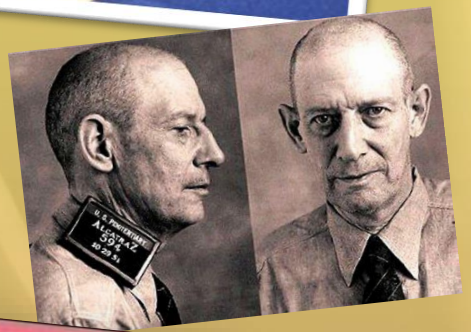
İmmun yanıt

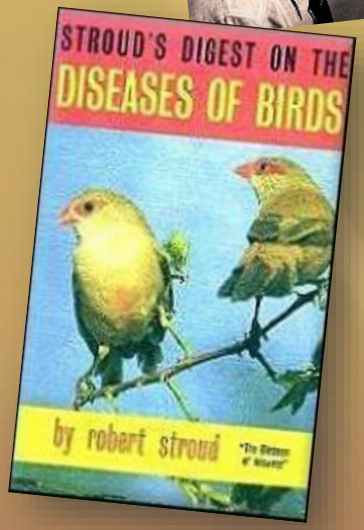
Tüy anomalileri




BURT LANCASTER
BIRDMAN OF ALCATRAZ


STROUD'S DIGEST
DISEASES OF BIRDS




STROUD'S DIGEST ON THE
DISEASES OF BIRDS
by robert stroud