

# VETERİNER HEKİMLİĞİNİN BİN YIL HATASI

## Başlangıç;

Köpeğin iskelet ve kas-iskelet sistemi hastalıkları yıllardır önemli bir veteriner problemi olmuştur. Sinekolojik derneklerin istatistiklerine göre, batı ülkelerinde toplam köpek nüfusunun % 70-80'i bu durumdan etkilenmektedir. Hemen hemen tüm ırklarda, köpeklerin yarısından fazlasında, özellikle asetabulum, femur – asetabulum, femur başı - kalça displazisi (HD) veya köpek kalça displazisi (CHD) olarak bilinen patolojik problemler vardır.

Genellikle köpek kalça displazisinin nedeninin Polijenik kalıtım olduğu varsayılmıştır. Terim; beslenme ve çevresel faktörlerin bu durum üzerinde etkili olduğu anlamını taşır.

Almanya, Fransa, İngiltere ve Amerika Birleşik Devletleri'nde, köpek yetiştirme dernekleri kalça displazisini tespit etmek ve mücadele etmek için X-ışını sistemleri oluşturdu. Ancak, sadece Almanya ve diğer bazı küçük Avrupa ülkelerinde hastalıklı köpekler üreme programının dışında bırakılarak displazi ile mücadele edilmeye çalışıldı. Bununla birlikte, bu genetik önlemlerin kırk yıldır başarısız olduğu kanıtlanmıştır. Almanya'daki Alman Köpek Derneği (VDH) Fransa'daki Société Centrale Canine (SCC) , İngiltere'deki Kennel Club (KC) veya ABD'deki American Kennel Club (AKC) bu konuda hiçbir başarı elde edemediler.

Tüm batı ülkelerinde kalça displazisi, her zaman olduğu gibi, tüm köpeklerin% 60-65 inde halen görülmektedir ve ek olarak, iskeletin toplam morbidite veya genel hastalık oranıyla sonuçlanan diğer patolojik değişiklikler ise % 70 – 80 oranındadır. Çoğu durumda, HD diğer iskelet bozuklukları ile birlikte bulunur.

Batı ülkelerindeki veterinerler, herhangi bir ayrıntıya değinmeden köpeğin "dengeli beslenmesini" istedi ve köpeği "tam gıda" veya "optimize edilmiş tam gıda" ile beslemek için evcil hayvan gıda endüstrisini adres gösterdiler. Şu anda tüm köpeklerin% 80 i endüstriyel mama ile beslenmektedir ve bu alışkanlık sağlıklı köpek beslenmesi için kıstas haline gelmiştir. Bununla birlikte, bu yeni besleme yöntemi ile kalça displazisinin morbiditesinde anlamlı bir iyileşme sağlanamamıştır. Aksine, çok yüksek genel hastalık oranına sahip çeşitli organ sistemlerinde diyetle ilgili çok sayıda hastalık ortaya çıkmıştır.

Marc Torel ve Klaus Dieter Kammerer'; ( veteriner ve beşeri tıp eğitimi olan bir ilaç firması yöneticisi ) “üreme önlemleri ve mevcut endüstriyel köpek maması kalça displazisinin hastalık oranını temelde azaltamaz çünkü HD kalıtsal değildir ve bugünün köpek maması HD'yi engellemez, ancak buna neden olur” şeklindeki fikri ortaya attılar. Bu yazarlara göre; köpeğin kalça displazisi, enfeksiyonlar ve travma dışında sadece beslenmeye dayalı metabolik hastalıklardan yani dolayısıyla yetersiz beslenmeden kaynaklanmaktaydı.

## TU' NUN MAKALESİ DÜNYA ÇAPINDA SANSASYON YARATTI

1996 yılında prestijli "Tierärztliche Umschau" (TU) Marc Torel ve Klaus Dieter Kammerer tarafından hazırlanan "Köpeklerde Kalça Displazisi Hakkında Güncel Notlar" adlı sunumu yayınladı. Yazarlar burada kalça displazisinin tüm gelişimini anlattı ve analiz etti. Kalça displazisinin kalıtımının hiçbir zaman kesin olarak kanıtlanmadığını ve nesnel olarak ortaya

koyulmadığını açıkladılar. Böylece yetiştirme programlarının kırk yıldır başarısız olduğuna dikkat çektiler.

**(Veteriner incelemesi, yıl 51, s. 455 ff., 1996)**

Torel / Kammerer'in görüşüne göre; her şey HD'nin yetersiz beslenme ve somatotropin, triiyodotironin (T3), tiroksin (T4), paratiroid hormonu ve insülin benzeri büyüme faktörü IGF-I im üretimine bağlı beslenme / hormonal etiyojisi ve patogenezi olduğunu düşündürmekteydi. Yazarlar köpeğin besleme üzerine sonuçlar çıkarmaya devam ederek iskelet bozukluklarının profilaksisi hakkında tavsiyelerde bulundular.

Bunu yaparken, HD'nin gıda ve hormonlarla ilişkili bir hastalık olduğunu ifade ettiler. "Yetersiz beslenme; büyüme hormonunun, tiroid hormonları olan triiyodotironin ve tiroksinin, paratiroid hormonunun ve köpeğin organizmasındaki insülin benzeri büyüme faktörünün üretimini artmasına neden olur" diyen bu yazarlar yetersiz beslenmenin ayrıntılarını ve iskelet sisteminde karşılaşılan sonuçlarını ayrıntılı olarak tanımladılar.

Yayın, veteriner camiasında büyük ilgi gördü ve dünya çapında bir yanıt buldu. Tüm Avrupa'dan, ABD'den ve hatta Güney Afrika ve Avustralya'dan, TU yazarları ve editörleri çok olumlu ve onaylayıcı mektuplar aldılar.

"Otuz Yıl Savaşı 1966-1996".

Almanya'da kalça displazisi ile mücadele

Yazarlar Torel / Kammerer tarafından "Kampf- und Streitschrift" olarak belirli bir ironiye sahip olan kitap yayımlandı. Özellikle Mart 1999'da yayınlanan ek ve revize edilmiş 2. baskıda kalça displazisi konusunda daha fazla veri, gerçek ve arka plan bilgisi sağlandı. **(ISBN 3-9807236-1-5)**

Başlık, 1618-1648'den itibaren Orta Avrupa'daki inanç savaşından ilham aldı, çünkü yazarların ironik bir şekilde sivri sunumuna karşın, mevcut dogmatik görüşlerin bir sonucu olarak kulüplerde ve derneklerde kalça displazisine karşı savaşmak için alınan önlemler düpedüz gereksiz ve anlamsızdı.

Yazı furor teutonicus - teutonik ivme başlığı ile bir sansasyon yarattı. Yazarlar Torel / Kammerer sadece kelime savaşlarını anlamakla kalmadı, keskin bir bıçakla da savaştı ve aynı zamanda ağır silahlar da kullandılar. Bunlar ile sanayi ve veterinerlik tıbbından etkilenenler arasındaki kavga ve saldırılar halen yargıyı ve çeşitli makamları işgal etmektedir. Federal Veterinerler Odası, Alman Köpekler Birliği ve Mars / Waltham / Effem / Masterfoods şirketleri kitabı kartel anlaşmalarına göre boykot etti. Veteriner topluluğunda, derneklerde ve medyada onun hakkında raporlar bastırıldı.

## **VETERİNER HEKİMLİĞİNİN BİN YIL HATASI**

Bir yıl sonra Klaus Dieter Kammerer yeni yayını Eylül 2000'de

»Veteriner hekimliği binyıl hatası«

ve altyazı

»Yetersiz beslenmeye bağlı kalça displazisi - köpeklerde kalıtsal olmayan iskelet hastalığı «

olarak yayınladı.

Başlangıç baskısı bir yıl içinde tükendi. Ağustos 2002'de, Mart 2004'te de satılan güncellenmiş ve yeni düzenlenen 2. baskı çıktı. (ISBN-9807236-0-7)

Yeni kitabında yazar Kammerer; son bin yıldaki köpek mamasının tüm gelişimini ve 1999'un sonuna kadar beslenmeden kaynaklanan iskelet bozukluklarını ılımlı bir formda ve çok sayıda yeni bilgi ile genişletilen içerikle sundu.

**1996 yılında yayınlanan "Veteriner Dergisi" ndeki ilk yayından bu yana, köpek sahiplerinin tüketim ve tüketici davranışlarında ve pazar durumunda lider üreticiler için pazar payı kaybında neredeyse çarpıcı bir değişiklik olmuştur.**

**Bundestierärztekammer (BTK), Verband für dem Deutsche Hundewesen (VDH) ve Multi Mars / Waltham / Effem / Masterfoods'dan oluşan »Trio infernale«, kaçınılmaz olarak yazarı boykot ettiler ve bir çok iftiralara maruz bırakarak tamamen inanılmaz hale getirdiler. Bunu yapmasalardı, kinoloji, veteriner hekimler ve evcil hayvan gıda endüstrisinin zirveleri, onlarca yıllık aptallıkları ve şarlatanlıkları için eşi benzeri görülmemiş bir şekilde rezil olacaktı. "Otuz Yıl Savaşı" ve »Veteriner Hekimliğinde Binyıl Hatası« adlı yayınlar böylece kesin bir siyasi sorun haline geldi.**

Yazar, parlak renklerde etkileyici bir mozaığe yeni taşlar ekledi ve sonuçta oldukça kasvetli bir senaryo çıktı:

### **Klaus Dieter Kammerer'in 12 tezi:**

**1 -** Tüm batı ülkelerinde olduğu gibi, Federal Cumhuriyet'teki yaklaşık 5.5 milyon köpeğin% 80-85'i obezite, karaciğer parankim hasarı, metabolik hastalıklar, pankreas yetmezliği olan gastrointestinal bozukluklar, vasküler skleroz ile kardiyovasküler hastalıklar, zayıflama, sık sık alerji, enfeksiyon ve karsinom oluşumu ile bağışıklık sisteminin yanı sıra tüm eklemlerin, özellikle de kalça eklemlerinin displazisi ile iskelet ve kas-iskelet sisteminin çeşitli hastalıkları ile karşı karşıyalar. Köpeklerin yaşam süresi önemli ölçüde azaldı. İstatistiklere göre artık kanser ölüm nedenlerinin başında yer alıyor

**2-** Köpeklerin % 80-85'i, kullanılan hammaddelerdeki kalite eksikliklerine ek olarak, genellikle bileşim ve üretim sürecinde metodolojik hatalara sahip olan endüstriyel yemle beslenmektedirler. Yukarıda tarif edilen hastalıkların morbiditesi kuşkusuz son 40 yıl içinde evcil hayvan gıda endüstrisinin satışıyla ilişkilendirilmiştir. Özellikle, kalça displazili iskelet hastalıkları, köpeklerin onlarca yıllık yetersiz beslenmesiyle doğrudan ilişkilidir ve doğrudan sonucudur..

**3-** Modern köpek maması üretimi; özellikle dana ve domuz besiciliği olmak üzere çiftlik hayvanları ve kesim hayvanı yemlerinin üretiminden yola çıkılarak yapılmaktadır. Buzağılar ve domuz yavruları için hazırlanan hızlı büyüme ve kilo alımına yönelik yem, bu alanda kullanılan birincil karışımdır.

## **Karbonhidratlar, proteinler, yağlar, Mineraller ve vitaminler**

Köpek için 25 veya 50 kg'lık buzağı ve domuz yemi çuvalı yerine,% 80'e kadar su içeriğine sahip küçük paketler ve teneke kutular köpek maması olarak paketlenip satılmaktadır. Bu yem sadece köpeğe özgü; sentetik aromalar, tatlar ve çekiciliğe ayrıca kesim hayvanları için yapılanın aksine yemin özenle paketlenmesine göre farklılık gösterir. Çoğu zaman, tüketiciyi aldatmak adına et parçaları şeklinde görünmeleri için soya kullanılır. Soyanın genetik modifikasyonu, organlarda lipid birikmesine ve fitoöstrojen içeriği iskeletteki patolojik değişikliklere yol açar:

**4-** Hammaddelerin 250 ° C'ye kadar yüksek basınçlı buharda güçlü bir şekilde ısıtılması ve bunu izleyen sıcak hava ile kurutma karbonhidratları bozar, proteinleri ve yağları denatüre eder ve tüm doğal vitaminleri yok eder. Hayvan organizmasının uzun süreli sağlığı için hayati önem taşıyan ikincil besinler ve biyoaktif maddeler de yok edilir veya değiştirilir. Bu nedenle, genellikle aşırı dozda tüketilen standart bir mineral ve vitamin premiksi eklenir. Bununla birlikte, fito-östrojenler büyük ölçüde korunur ve organizmada endojen olarak oluşturulmuş seks hormonlarıyla aynı etkiye sahiptirler. Bu yapı kemik metabolizmasına müdahale ederken, lipid birikintileri kan damarlarının sklerozuna ve dolayısıyla hipertansiyon ve kardiyovasküler hastalıklara yol açar. Bu beslenme yöntemleri nedeniyle, aşırı besleme, osteodystrophia fibrosa, osteokondroz (OKB), hormonal disfonksiyonlar, ayrıca A ve D3 hiper vitaminleri ve sonuç olarak köpekte kalça displazisi ile patolojik iskelet değişiklikleri gelişir. Sadece yiyeceklerde ve vitaminli mineral takviyeleri ile D3 ve K3 vitaminlerinin aşırı dozlanmasıyla, Legg-Calvé-Perthes hastalığı aseptik femur başı nekrozu ve mantar- merdane şekilli şişliklere ve dolayısıyla HD'ye neden olur. Endüstriyel yem; artan gıda alımı yoluyla az ya da çok belirgin obeziteye ve uzun vadede çeşitli organ sistemlerinin, özellikle de kardiyovasküler sistemin kronik hastalıklarına yol açar. Laboratuarda tasarlanan modern hayvan diyeti; köpeğin kalça displazisinin sebebidir. Buzağular ve domuzlar yeterli boy ve ağırlığa ulaştıklarında patolojik olarak değiştirilmiş iskelet sistemleri ile katledilirken, köpek tüm hayatı boyunca bozuk iskelet sistemiyle hareket etmek zorundadır.

**5-** Köpeğin kalça displazisinin ve diğer iskelet bozukluklarının kalıtımı hiçbir zaman kanıtlanmamıştır. HD etiolojisini araştıran ilk veteriner hekimler, her şeyi açıklıyor gibi görüldüğü için polijenik kalıtımın tercih edildiği çeşitli hipotezler önerdiler. Daha sonra yazarlar bu varsayımları düşünmeden ve eleştirel bir inceleme yapmadan aldılar ve sadece kopyaladılar. Profesör Helmut Meyer uzmanlık alanı olmasa da, 1968'de Hannover'deki Veteriner Tıbbi Üniversitesi Hayvan Besleme Enstitüsünün beslenme uzmanı, kıdemli asistanı ve direktörü olarak kesin hiçbir delil olmadan bu iddiayı ortaya attı. Kendisi köpeğin genetiğinden hiçbir şey anlamıyordu, ancak Waltham / Effem ile çok iyi iş ve finansal bağlantıları vardı. Sonuçta, kalça displazisinin polijenik (çok faktörlü) kalıtımıyla ilgili belirgin bir dogma ortaya çıktı.

**6-** HD'nin aslında çok faktörlü bir hastalık olması ironik değildir. Çeşitli beslenme temelli hastalıklar nedenler arasında düşünülebilir:

Hormonal işlev bozuklukları (IGF-I, T3, T4, paratiroid hormonu, östrojenler)  
A vitamini + D3 + K3 - hipervitaminozlar (toksik aşırı doz)  
Raşitizm (kalsiyum ve D3 vitamini eksikliğine bağlı kemik deformasyonu)

Moeller-Barlow hastalığı (C vitamini eksikliği nedeniyle iskorbüt)  
Legg-Calvé-Perthes hastalığı (femur başı nekrozu)  
Genu valgum (X-bacak)  
Osteodystrophia fibrosa (kemik distrofisi)  
Osteokondroz sendromu (dejeneratif kıkırdak hastalığı, OKB)  
Hipertrofik osteodystrofi (HOD)  
Obezite (aşırı yeme nedeniyle obezite)  
·Hareket halindeyken aşırı yüklenme.

Bu temel hastalıkların sindirim sistemi / hormonal disfonksiyonlara dayandığı metabolik yoldan sapmalar, köpeğin tüm iskeleti üzerinde displazmaya yol açar ve çok hafif ve sıklıkla klinik olarak tespit edilmemiş formlardan ciddi deformasyonlara kadar değişir. Kalça ekleminde dinamik ve statik hareket kuvvetleri çok güçlü olduğu için, önce bu noktada deformasyon veya displazi oluşur. Bununla birlikte, displazi diğer tüm eklemlerde de ortaya çıkabilir ve biri sadece kalça eklemlerini röntgenlemezse, HD'li tüm köpeklerde daha fazla veya daha az şiddetli formlarda görülebilirler. Çok sayıda kalça displazisi vakasında omuz, dirsek ve diz ekleminin displazisi de vardır.

**7-** Kalça displazisinin etiyojisi ve patogenezinde faktör faktörü terimi geçerlidir, ancak faktör genleri yoktur. En iyi ihtimalle, şimdiye kadar veteriner tıbbi tarafından tamamen göz ardı edilen K3 vitamini (menadion), uzun zamandır aranan bir “gen” olduğunu kanıtlayabilir. Buna göre kalça displazisi; köpek yavrusu ve genç köpek yaşlarında metabolik bir hastalığın komplikasyonu ve iskeletin genel, beslenme / hormonal hastalığının bir belirtisidir Hiçbir şekilde asetabulum ve femurun kalıtsal, izole bir anomalisi olarak görülmemelidir.

**8-** Çokuluslu Nestlé (Bonzo, Friskies, Matzinger), Colgate-Palmolive (Hills'in Bilim Heyeti), Procter & Gamble (Iams, Eukanuba), Heinz ve özellikle Mars'ın yan kuruluşları Waltham, Effem, Royal Canin ve Masterfoods (Schappi, Pedigree Pal) endüstriyel köpek ve kedi maması ile Avrupa pazarının % 90'ı ile milyarlarca dolarlık dünya pazarına hakimdir. Ralston Purina'nın Nestlé ve Royal Canin in Mars tarafından satın alınmasının ardından, bu iki şirket birlikte küresel evcil hayvan gıda pazarının % 50'sinden fazlasına sahip oldular. Avrupa'da Mars / Waltham / Effem, adını Masterfoods olarak değiştirdiler. Masterfoods 2 milyar avronun üzerindeki bir pazarda önceki% 70-75'lik pazar payına kıyasla % 50'den az bir pazar payıyla Almanya'da pazar lideridir.

**9-** Bu şirketlerin reklam için neredeyse sınırsız fonları vardır. Batı ülkelerinde, evcil hayvan gıda reklamcılığı için 5 milyar avrodan fazla fon ayrılır. Fonlar başlangıçta poster, televizyon spotları, gazete ve dergilerde halkla ilişkiler makaleleri için kullanılır. Sinekolojik Sarı Basın tamamen evcil hayvan gıda endüstrisinin elindedir ve sadece müşterilerinin ilgisini çekebilen yayınlar yapar. Kinolojik dernekler ve yetkilileri önemli maddi bağışlara sahiptir. Her yıl VDH ve yönetim kurulu üyeleri yüksek miktarda paradan faydalanırlar ve bu nedenle tamamen bağımlı ve yozlaşmışlardır. Bu paranın tamamı insan ve oy almak için ödenirken, sus payı partilere, kurumlara ve yargıya gider.

**10-** Veterinerlik mesleği de artık bu çok uluslu şirketlere sıkı sıkıya bağlıdır. Çok sayıda veteriner, iş ve ekmeği karşılıklı hisseye borçludur. Federal Cumhuriyet'teki 10.000 veteriner hekimin % 20-25'i zaten işsizdir ve % 20-25'i endüstriyel yem satışından ve derneğin X-ray sisteminden yılda ortalama 20.000-25.000 € almazsa uygulamalarını kapatmak zorunda kalacaktır. Veteriner hekimliği öğrencilerine, tıbbi ve teknik destek, personellere aynı ve nakdi önemli fonlar sağlanır. Hayvan besleme enstitülerindeki fikir oluşturan veteriner

hekimler ve beslenme uzmanlarının neredeyse hepsi bu sistemden nemalanır ve bu durum tüm dünya için geçerlidir. Bu nedenle, bu ürünleri kendi yararları için tavsiye ederler ve köpek sahiplerine sadece endüstriyel köpek mamasının avantajlarını anlatırken, dezavantajları konusunda sessizdirler. Diğer yandan, veteriner hekimler ve yardımcıları, kiralık spor otomobilde ürünlerin satışı için bir ödül olarak Paris'e veya başka bir yere seyahat ederler ve başka avantajlar elde ederler. Tüm reklam bütçesi; satışlar ve dolayısıyla bireysel markaların perakende fiyatları ile finanse edildiğinden, tüketiciler ve köpek sahipleri hala maruz kaldıkları beyin yıkama için ödeme yaparlar ve hiçbir şekilde bu ürünlerin zararlarını düşünmezler.

**11-** Yukarıda listelenen şirketler - özellikle Mars / Waltham / Effem / Masterfoods - endüstriyel evcil hayvan gıdalarının metodolojik hatalarını gizlemek için köpeğin iskelet bozukluklarının kalıtsal olduğu dogmasını başlattı ve otuz yılı aşkın bir süredir sürdürdü. İngiltere, Almanya ve ABD'deki neredeyse tüm büyük veteriner hekimler Waltham / Effem / Masterfoods, Ralston Purina, Hill'den veya diğerlerinden yapılan bağışlarla ayakta kaldı. Hesaplama ve pazarlama stratejileri sağlıklı değildir ve sürekli hasta köpeğe ihtiyaç duyarlar. Onlara gelenler yine veteriner hekimler aracılığı ile satılan mamalar sebebiyle yetersiz beslenme sonucu çeşitli organ sistemi hastalıkları yaşayan hasta köpeklerdir. Batı ülkelerinde, sanayi ve veteriner hekimler, tamamen bozuk bir sistemde, veteriner hekimliği tarihinin en belirgin sahtekârlığı olan beyaz yakalı ve önlüklü suçunu sürdürmektedir.

**12-** Köpeğin kalça displazisinin kalıtımına ilişkin dogma, çifte bir hata oluşturur. Veteriner hekimler ve özellikle Almanya, İngiltere ve ABD'de hizmet veren profesörler, köpek sağlığı alanında üniversitelerin farklı tıp fakülteleri; yirmi yılı aşkın süredir devam eden veteriner hekimliğinin binyıl hatasını temsil etmektedirler. Bu dönemde tüm dünyada milyonlarca köpek hastalık ve ölümlerle beslenmiştir. Üretimdeki metodolojik hataların, ve kalite kaybının ortadan kaldırılmasıyla yapılacak bir köpek beslenmesi reformu; birkaç yıl içinde köpeğin diyetle ilgili sayısız hastalığının morbiditesini veya hastalık oranını önemli ölçüde azaltabilir ve köpeğin yaşam süresini yeniden arttırabilir. Özellikle, kalça displazili iskelet bozuklukları en azından önemli ölçüde azaltılabilir.

**Telif hakları Transanimal ve Klaus Dieter Kammerer'e aittir.**

**KAYNAK:** <https://exsuscitati.wordpress.com/2013/03/07/der-jahrtausenderrtum-der-veterinarmedizin/>

Çeviren: Önder Alper