

Baxter'ın Biyoetik Görüş Bildirimleri

Araştırma ve Testlerde Hayvanların Sorumlu Biçimde Kullanılması

Baxter, tüm dünyadaki kronik veya kritik hastalıkları olan hastaların tedavisinde kullanılan yaşamsal önemi olan tıbbi ürünler üretmektedir. Hastalar, aileleri ve sağlık görevlileri resmi sağlık kuruluşlarının denetiminde olan; hayvanların kullanımı ve klinik deneylerle kanıtlanmış ürünlerimizin güvenilirliğine ve etkinliğine umut bağlamışlardır. Şirketimizden; dünyadaki sağlık otoritelerince, hem etik olarak ürünlerimizin güvenilirlik ve etkinliğini sağlamak ve hem de yasal olarak ürünlerimizin geliştirilmesi ve test edilmesi için, deney hayvanları kullanmamız istenmektedir. Bunu yaparken; en az sayıda deney hayvanı kullanarak görevimizi en insancıl biçimde yerine getirmekteyiz.

Hayvanların, en yüksek standartlarda, bakımına ve sağlıklı yaşamasına söz veriyoruz. Baxter'ın hayvan tesisleri ve programları; tüm yerel, ulusal, uluslararası yasalara ve yönetmeliklere uygundur (ilgili otorite/kuruluşlarca yapılan düzenli denetimlerle doğrulandığı gibi), ve aşağıdaki uluslararası kılavuzlara/rehberlere uygun olarak yürütülmektedir:

- [U.S. Animal Welfare Act Standards \(ABD Hayvan Sağlığı Standartları Yasası\)](#)
- [Health Research Extension Act \(based on *The Guide for the Care and Use of Laboratory Animals*\) \(Sağlık Araştırmaları Ek Yasası \(Laboratuvar Hayvanlarının Bakımı ve Kullanımı Kılavuzu esas alınmıştır\)\)](#)
- [Directive 86/609/EEC, Council Animal Protection Directive \(Yönerge 86/609/EEC, Konsey Hayvan Koruma Yönergesi\)](#)
- [CIOMS \(WHO\), International Guiding Principles for Biomedical Research Involving Animals \(CIOMS \(WHO\), Hayvanları da İçeren Biyomedikal Araştırmalar için Uluslararası Rehber İlkeler\)](#)

Hayvan tesislerimiz ve programlarımız; lisanslı, sertifikalı ve akredite edilmiş profesyonel veterinerler tarafından yönetilmektedir ve en az bir bağımsız (hiçbir biçimde Baxter ile ilişkisi olmayan) temsilcinin bulunması gereken Hayvan Kullanım ve Bakım Komiteleri veya yerel/belediye yetkilileri tarafından denetlenmektedir. Bu ekipler; yalnızca kullanılan hayvanların bakım ve sağlıklarını denetlemekle kalmayıp, aynı zamanda, en az sayıda hayvanın kullanılması ve hayvanlara verilen sıkıntı ve acının en az düzeyde tutulması, ve elde edilen bilgilerin gerekli ve anlamlı olduğunu sağlamak için araştırma ve deney protokollerini de gözden geçirmekte ve onaylamaktadırlar.

Araştırma ve deneylerde kullandığımız hayvanlar; yalnızca, profesyonel veterinerlerimizin dikkatle seçip düzenli olarak denetledikleri özel yetiştiricilerden temin edilmektedir. Çalıştığımız anlaşmalı araştırma kuruluşlarının da hayvan sağlığı ve bakımı konularında aynı yüksek standartları uygulamalarını beklediğimizden; bunu sağlamak için Baxter'ın profesyonel veterinerleri, söz konusu kuruluşları dikkatle izlemekte ve denetlemektedirler.

Bunların yanı sıra; araştırma ve deneyler için kullanılması istenen hayvan sayısını azaltmak veya tamamen ortadan kaldırmak amacıyla alternatif protokoller, metotlar ve modeller kullanmak ve geliştirmek için çalışmalarda da bulunmaktayız. Her ne kadar hayvan kullanımını tamamen ortadan kaldıramayabilirsek de, bu araştırma ve deney yöntemlerinin geliştirilmesi çabalarımızın; hayvan kullanımını en aza indirip, ürünlerimizin tüm dünyadaki insanların ve hayvanların sağlık ve refahlarına olan pozitif etkisini en üst düzeye çıkaracağına inanmaktayız.

Genetik Olarak Değiştirilmiş Organizmalar (GODO)

Baxter Healthcare (Sağlık); yeni kritik tedaviler bulmak ve keşfetmek amacıyla bilimsel alandaki en son gelişmeleri ve uygulamaları kullanmaktadır. Bazı çalışma alanlarımız; rutin olarak araştırma ve geliştirmede genetik olarak modifiye edilmiş/değiştirilmiş standart organizmaları, rekombinan protein ve aşuların geliştirilmesinde üretim ve kalite kontrol yöntemlerini kullanmaktadır. Bitkilerin genetik olarak değiştirilmesi çalışmalarımız yoktur. GODO ile yapılan tüm araştırma ve geliştirmeler; kullanım, depolama, bulaşıcı hastalıkların eradikasyonu konsepti, ve atıkların veya kullanılmış materyallerin uygun yöntemlerle atılması konularında güvenilirliğin en yüksek koşulları ile tam risk faktör değerlendirmeleri göz önüne alınarak yürütülmektedir.

Klonlama, Cenin ve Embriyon Dokusunun Kullanımı

Baxter, insan embriyosunun kendine özgü ayrıcalığını kabul eder ve saygılıdır. Baxter tarafından veya yönetiminde kullanılan tüm hücre serileri; yetişkin insanlardan veya ceninin yaşamının devamlılığını olumsuz etkilediği saptanmış doğal olayların oluşumu sonucunda elde edilen insan hücre serileridir. Yukarıda anlatılanlardan farklı kaynaklardan elde edilen hücre serilerinin kullanımına ise; güvenli ve etkin tedaviler için rekombinan proteinlerin, aşuların ve ilgili ürünlerin üretiminin de tek seçenek olmaları durumunda, Baxter'in Bilim Kurulu Başkanı ile Yönetim Kurulu Başkanının (CEO) birlikte değerlendirmesi ve oybirliği ile onay vermeleri gereklidir. Bu kararı verirken Bilim Kurulu Başkanı ile Yönetim Kurulu Başkanının aşağıdaki kriterleri göz önüne almaları gereklidir:

- Alternatif teknolojilerin veya alternatif hücre kaynaklarının kullanılabilirliği
- Bu gibi kullanımın sağlayacağı potansiyel yararlar
- Önerilen kullanımın başarı olasılığı
- Baxter'in biyoetik standartlarına uygunluk