



SUCUL OMURGALI CANLILARIN DENEYLERDE KULLANILMASINA DAİR ETİK İLKELER

- 1- İnsan ve hayvanların yararı ile sağlığının korunması, en iyi yöntemlerin bulunması ve bilginin artması için Yönetmelik kapsamına giren tam, sağlıklı sucul canlılar ile deneye başvurmak zorunludur.
- 2- Yöntemler, daima doğruluğu kanıtlandıktan sonra sucul omurgalı canlıya uygulanır.
- 3- Sucul omurgalı canlılar üzerindeki deneyler yalnızca bu canlıların sağlığı ve biyolojik bilgilerin artması söz konusu olduğu durumlarda uygulanır.
- 4- Deney için seçilen sucul omurgalı canlılar uygun tür ve nitelikte olmalı, deneylerde bilimsel sonucu verebilecek minimum sayı aşılmaz.
- 5- Araştırmacılar ve yardımcıları sucul omurgalı canlılara daima duyarlı işlem yapar, onları en az ağrı, sıkıntı verecek şekilde kullanarak, yerinde ve yararlı kullanılmalarını sağlar.
- 6- Araştırmacılar, insanda ağrıyla sonuçlanan işlemlerin sucul omurgalı canlılarda da ağrıya neden olacağı kuramını göz önünde bulundurur.
- 7- Sucul omurgalı canlılarda ağrı, geçici veya minimal sıkıntı yaratabilecek her işlem sağlık ve refah yöntemlerine bağlı kalarak sedasyon, analjezi veya anestezi altında yapılmalı, kimyasal ajanlar ve/veya diğer yöntemler ile paralize edilmiş hayvanlarda cerrahi operasyonlar ve ağırlı girişimler yapılamaz.
- 8- Yedinci maddedeki koşula aykırı durumlarda araştırma kararı yerel etik kurul tarafından verilir. Bu aykırılıklar eğitim veya demonstrasyona yönelik olamaz.
- 9- Deney bitiminde veya uygun durumlarda deney sırasında şiddetli veya sürekli ağrı çeken, sıkıntı veya yetersizlik gösteren ve ilaçla tedavisi mümkün olmayan sucul omurgalı canlılara ağrı duymayacak şekilde ötanazi uygulanır.
- 10- Yerel etik kurulları, planlanan araştırmada yetkili personeli ve bunların hayvan deneylerinde yeterli deneyimi olup olmadığını denetler. Araştırmacılar tarafından elverişli kullanım koşulları yaratılmalıdır ve ilgililer sucul omurgalı canlıların doğru ve verimli kullanılmasını öğrenir.
- 11- Araştırmacılar tarafından "3R" (Reduction: azaltma, Refinement: iyileştirme, Replacement: yerine koyma) ve 4 üncü "R" (Responsibility: sorumluluk) ilkesi benimsenir.
- 12- Deney hayvanları ile ilgili iyi laboratuvar uygulamaları esas alınır.

değiştirilmiştir
uzun süreli
A. S. L. E. İ. M. T.
uzun süreli
uzun süreli