

Ö Z E T L E R

BORDET, R., SEVESTRE, J. (1967): Küçük Hayvanların Şirurjikal Pratiğindeki İnhalasyon Anestezisinde Gelişmeler. Halot-hane ve Methoxyfluorane'ın Kullanılması. Rec. Méd. Vét., CXLIII (I), 5-16.

Yazarlar, inhalasyon yoluyla genel anestezide kullanılan mad-deleri, özellikle Halothane (Fluothane M.D.) ve Methoxyfluorane (Penthrane M. D.)'ı tanımlamakta; anestezisi aleti ve bunun kullanıl-ması ile nihayet bunların küçük hayvanlara tatbik tekniklerini kay-detmektedirler: Sadece inhalasyon ile genel anestezisi, önce bir barbi-türük sonrada uçucu anestezikle uygulanan karma anestezisi, den-geli anestezisi ki burada inhale olarak verilen melanj anestezinin etkisi adale gevşemesini arttıran ve neuro-vegetative koruyucu olan procaïn perfüzyonu ile tamamlanmaktadır.

Doğan ASLANBEY

BORDET, R., BOIVIN, R., PIQUEREAU, M., et SEVEST-RE, J. (1967): Kedigiller ve Maymunların Phencyclidine ile Genel Anestezisi. Rec. Méd. Vet., CXLII, (5), 399-409.

Yazarlar, kedi ve vahşi kedigiller ile maymunlarda genel anes-tezi için Phencyclidine (Sernyvet M. D.)'nın kullanılmasını kaydetmek-tedirler. Kedilerde 10 mg/kg'lık bir doz maksimum olup bunu geç-memek gerekir ki, bu doz istenildiği gibi şirurjikal bir narkoz mey-daına getirir. Aslanda, maymunlarda olduğu gibi 3 mg/kg'lık bir doz, günlük şirurjikal müdahaleler için kâfi gelir.

Phencyclidine, protoxyde d'azote ile yapılacak genel anestezisi için mükemmel bir başlangıçtır. 3 mg/kg'lık bir enjeksiyon kedilerde temel narkozu sağlar. % 20 oksijen- % 80 [protoxyde d'azote karışı-mı ile sağlanan genel anestezinin III ncü devrinin 2 nci plânına eşit kalitede bir narkoz meydana getirmektedir. Bu kullanılma değışik-liği, kedi ve maymunlarda uzun sürebilecek şirurjikal müdahale-lere müsaade etmektedir.

Doğan ASLANBEY

BORDET, R., BOIVIN, R. ET SEVESTRE, J. (1967): Köpek Şirurjisine uygulanabilen Narconeuroleptanalgesie Tekniđi., Rec. Méd. Vét., CXLIII, (12), 1213-1223.

Yazarlar, genel durumu bozuk yahut çok yaşı köpeklerde uygulanabilen narconeuroleptanalgesie tekniğini kaydetmektedirler. Bu teknik uzun süren şirurjikal araştırma operasyonları için de kullanılabilir. Önce hastaya premedikasyon olarak Dropéridol, Phénopéridine ve Atropine karışımı verilmektedir. Temel anestezi Hydroxybutyrate de Sodium ile sağlanmakta ve narkoz, protoxyde d'azote inhalasyonu ile müşterek yahut ayrıca çok az dozda enjekte edilen thiobarbiturique ile elde edilmektedir. Uygulanan bu teknik çok emindir. Bu usul ile kırk kadar hayvanın anestezisinde, sadece operasyon esnasında komada olan bir hayvan, operasyondan 18 saat sonra hiç uyanmadan ölmüştür.

Doğan ASLANBEY

Yazı "Dergi Yazı Kuruluna" 8.2.1968 günü gelmiştir.