

ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA GASTROINTESTINAL EN EL PERRO

Ernesto Capaul; Isidro Molfese; Carlos D. Alberti; Raul A. Mombello

*RESUMEN: Los autores utilizando un marcapaso intestinal Modelo M. 1 100 aplicaron estímulos eléctricos en forma directa sobre la mucosa del tubo digestivo (estómago, yeyuno, colon) de perros logrando aumentar el peristaltismo tanto en tiempo como en intensidad de contracción con un franco incremento del tono entre los estímulos. Asimismo después de 5 a 6 horas de provocar choques eléctricos en forma ininterrumpida comprobaron que no se presentaban signos de agotamiento. En base a ello concluyen que el método es útil e inocuo en los cuadros de ileo paralítico de las más diversas etiologías tanto en humanos como en animales. **Analecta Veterinaria 3 (1,2,3): 63-69, 1971***

GASTROINTESTINAL ELECTRIC STIMULATION IN THE DOG

*SUMMARY: The authors had been used an intestinal passmaker Model M. 1.100, electric stimulation were applied directly over digestive tube mucosal (stomach, yeyun and colon) on dogs. Success were found on peristaltism frequency on time and contraction intensity with increase of tone between stimulations. After 5 to 6 hours of electric shock in continuous form were proved that no sign of exhausted were present. On this base was concluded that the method is useful and not cause damages in paralytic ileum cause by different etiologies in human and animals. **Analecta Veterinaria 3 (1,2,3): 63-69, 1971***