

EFECTO DE LA CASTRACION SOBRE EL CONTENIDO DE GONADOTROFINAS HIPOFISARIAS EN POLLOS

Ana R. Bilbao; Remo B. Redelonghi; Samuel J. Trumper; Ricardo A. Bosch

RESUMEN: Se utilizaron animales de raza Leghorn blanca de 70 a 80 días de edad, los que fueron castrados por laparatomía bilateral. El potencial gonadotrófico hipofisaria fue determinada a los 7 y 15 días posteriores a la operación. El lote control consistió en animales pseudooperados. Los resultados obtenidos se correlacionaron con el peso y la citología hipofisaria, como asimismo con el peso de la cresta. **Analecta Veterinaria 3 (1,2,3): 7-12, 1971**

EFFECT OF CASTRATION ON THE HYPOPHYSIAL GONADOTROPHINS CONTENT IN CHICKENS'

SUMMARY: Chickens Leghorn white of 70 to 80 days of age were castrated by bilateral laparotomy. The controls were sham-operated. The gonadotrophic potency was determined 7 and 15 days post-operation. The results obtained were correlated with the weight and hypophysial cytology, anal with the weight comb. **Analecta Veterinaria 3 (1,2,3): 7-12, 1971**