

TRASPLANTE DE BOLSA DE FABRICIUS EN AVES (*Gallus domesticus*) BURSECTOMIZADAS Y TIMECTOMIZADAS

A. A. SCHUDEL

*RESUMEN: Aves de un día de edad fueron bursectomizadas y thymectomizadas por métodos quirúrgicos. Dentro de las 48 hs. posteriores al nacimiento se aplicó radiación X en dosis sub-lethal. Los trasplantes de tejidos o células, de Bolsa de Fabricius, se realizaron en diferentes formas y localización, según el diseño experimental. En casos en que el trasplante consistió en trozos de Bolsa de Fabricius o el órgano completo, se observó la característica reacción de rechazo por parte del hospedador. La falta de tejido dependiente de la Bolsa de Fabricius en bazo, luego de la bursectomía quirúrgica e irradiación fue un hallazgo frecuente. En las condiciones experimentales empleadas la reconstitución funcional de las aves no pudo ser lograda. **Analecta Veterinaria 6/7/8: 13-20, 1975/6/7.***

SIN TITULO EN INGLES

*SUMMARY: One day old chickens were bursectomized-thymectomized by surgical procedures. Forty eight hours after hatching they were X-radiated by a sublethal dose. The grafted bursa cells or tissue were performed at different Types and localizations of grafted tissues were variable according with the experimental design. In some of the grafted birds wasting syndrome was observed. The absence of lymphoid dependent bursa tissue in the spleen was a common finding in bursectomized-X radiated birds. Under our experimental conditions we were not able to reconstituted functionally the bursectomized-X irradiated birds by bursa grafts. **Analecta Veterinaria 6/7/8: 13-20, 1975/6/7.***