

VIRUS TUMORALES AVIARES: Producción de tumores en mamíferos

ENRIQUE F. BUSTOS; ALEJANDRO A. SCHUDEL

*RESUMEN: En este trabajo se confirma el alto potencial oncogénico de la cepa Schmidt-Ruppín, subgrupo D de virus de Sarcoma de Rous para mamíferos. La cepa BH-RSV-(RAVi) (A) resultó negativa en la inducción de tumores en ratas. Se obtuvieron diferencias significativas entre las dosis mínimas tumorales para ratas endogámicas y heterogámicas, que indican la importancia de los antígenos de histocompatibilidad en los fenómenos de rechazo o aceptación al trasplante de tumor. Se observó una mayor susceptibilidad al desarrollo tumoral en hospedadores jóvenes que en adultos, que sugeriría una acción determinante de factores inmunológicos ontogénicos. **Analecta Veterinaria 10 (1):28-33, 1978***

AVIAN TUMOR VIRUSES: PRODUCTION OF TUMORS IN MAMMALS

*SUMMARY: This study confirms the high oncogenic potential of the SchmidtRuppín strain subgroup D of Rous sarcoma virus for mammalia. The BH-RSV- (RAVi) (A) strain resulted negative in the induction of tumors in rats. Significant differences were obtained between the minimum tumoral dose for endogamic and heterogamic rats, which point out the importance of histocompatibility antigens in the phenomenon either of rejection or of tolerance of the tumour trasplant. A greater susceptibility to the tumoral development was noticed in young hosts than in adults which would suggest a determinant action of ontogenic immunologic factors. **Analecta Veterinaria 10 (1):28-33, 1978***