

Algunos trabajos experimentales sobre Paratuberculosis

Dr. JUAN M. CUBILLOS T., M. V.

Las experiencias sobre infección artificial, vía venosa y oral, realizadas por los doctores **M. A. Wilson Taylor**, de la Universidad de Edinburgo y **J. M. Deans Ranking**, del Consejo de Investigaciones Agronómicas de Compton, parecen demostrar que los bovinos son muy receptivos al *Mycobacterium Paratuberculosis* desde su nacimiento hasta la edad de cuatro meses; concepto no compartido por **H. Hol**, jefe de trabajos del Laboratorio de investigaciones veterinarias de Weybridge, Inglaterra.

Diagnóstico precoz: El doctor **Hol**, quien hace cuatro años se ha dedicado a encontrar un medio eficaz de diagnóstico seguro de la Paratuberculosis, presentó en una reunión de especialistas en esta enfermedad, un documentado trabajo experimental en que demuestra que, hasta el momento 1956, solamente la desviación del complemento presta servicio eficiente, siempre y cuando que esta prueba se haga por el método de Weybridge y utilizando antígeno **paratuberculoso** y **no** tuberculoso,, pues este último se ha mostrado bastante inseguro.

El doctor **Bjor Sidgursson**, Director del Instituto experimental veterinario de Islanda, rindió también un informe escrito documentado sobre un antígeno hallado por él en la mucosa y submucosa en la parte del intestino lesionado por el M. P., antígeno que se está usando con magníficos resultados en el diagnóstico precoz de la paratuberculosis de los ovinos.

Actualmente, en la Facultad de medicina veterinaria, estamos trabajando experimentalmente, a fin de constatar cuál de los métodos precoces de diagnóstico-desviación de complemento y alergia a la paratuberculina da mejores resultados. El material que estamos usando nos fue gentilmente suministrado por los Dres.: **A. W. Stambleforth**, Director del Laboratorio Central Veterinario de Inglaterra y por **J. I. Terpstra**, Director del Instituto Veterinario de Holanda, por lo cual estamos altamente agradecidos, reconocimiento que hacemos extensivo al señor Decano de la Facultad de Medicina Dr. **Ernesto Willis O.** y a los profesores doctores Mora y **Eladio Jarcamillo**.