

SIMPOSIUM SOBRE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA

Participantes: —Dr. Américo Negrette.
—Dr. Alejandro Divo.
—Dr. Octavio Suárez.
—Dr. Franz Wenger.
—Dr. Armando Soto.
—Dr. Jorge García Tamayo.
—Dr. Alejandro Avila.

Coordinador: —Dra. Slavia Ryder.

CONCLUSIONES

1.— Se propuso la hipótesis de que los precursores del virus de la EEV se originan en el SNC a nivel de masas de viroplasma, penetran luego en las cisternas del complejo de Golgi, o en vacuolas citoplasmáticas, o salen de la célula por gemación. En este proceso se rodean de la membrana de la célula para convertirse en partículas maduras. Se describe, además, aumento de la actividad de la fosfatasa ácida en la célula nerviosa de los animales infectados.

2.— Se destaca el hecho del gran número de casos clínicos de encefalitis que por lo leve de los síntomas y/o por la imposibilidad de la comprobación virológica, se dejan sin diagnóstico etiológico.

3.— Se comprobó que los casos de infección humana que mueren de manera rápida presentan lesiones leves del sistema nervioso, mientras que aquellos cuyo curso es más prolongado por razones inmunológicas, desarrollan lesiones severas del sistema nervioso central. Igualmente, se plantea la posibilidad de que la madre que sufra la infección por EEV durante el embarazo lo transmita al producto de la concepción causando su muerte por destrucción del SNC.

4.— Los hallazgos obtenidos hasta ahora en materia de reservorios señalan la posibilidad de que los chivos y ovejas tengan un papel importante en el ciclo natural de la enfermedad como amplificadores del virus.

5.— Se presenta una vacuna anti-EEV, inactivada, para uso humano que ha demostrado ser inocua y eficiente inmunogénicamente en las pruebas preliminares.

RECOMENDACIONES

Las interrogantes que plantea el no poder comprobar etiológicamente los casos sospechosos clínica y patológicamente, nos hacen recomendar la creación de un centro de diagnóstico virológico en el Estado Zulia, o que se den facilidades a los ya existentes.

Igualmente recomienda la mesa, el aunar los esfuerzos de los individuos que trabajan activamente en el campo virológico, para desarrollar un programa en conjunto que nos lleve a conocer mejor la ecología de estas afecciones y por ende orientar eficientemente su control.
