

COMENTARIO AL TRABAJO SOBRE PRESENCIA DE VIRUS DEL HERPES Y DE COXSACKIE EN EL EXUDADO BUCOFARINGEO DE NIÑOS SANOS Y ENFERMOS DEL DOCTOR JOSE SOSA-MARTINEZ Y COL.*

DR. GERARDO VARELA

SE HAN MENCIONADO tantas veces los avances de la virología que resulta innecesaria su repetición; sin embargo, aún causa sorpresa el contraste de la virología actual con la de 10 años atrás. El aislamiento de un virus fue antes difícil, largo y costoso y en este momento es fácil y sistemático, cosa que atrae a muchos investigadores en este campo anteriormente vedado por los tropiezos de los procedimientos que se empleaban. Podemos decir que la aplicación de los cultivos de tejidos y los métodos de placa han colocado a la virología como estaba la bacteriología hace 75 años cuando comenzaron a cultivar las bacterias.

Se han aislado cuando menos 150 virus; intestinales, respiratorios y de artrópodos y recibió un nuevo estímulo el interés en la etiología viral de los tumores. Las técnicas bacteriológicas se han beneficiado también con los progresos del manejo de los virus, pues aplicando estos procedimientos se han podido encontrar nuevas bacterias y nuevas enfermedades.

El trabajo del Dr. Sosa-Martínez y colaboradores indica el aislamiento de dos clases de virus, el herpes y el coxsackie y señala el papel que se les ha atribuido en la patología humana. El contenido del citado trabajo indica que se estudiaron 113 niños de 0 a 5 años de edad por medio del aislamiento de virus del exudado bucofaringeo y se aislaron 14 cepas de herpes y 4 cepas de coxsackie A y una de B.

Los virus de Coxsackie han sido encontrados extensamente en las materias fecales de individuos en las ciudades de México, Puebla, Veracruz, Toluca, Guadalajara y Querétaro por Dalldorf y Ramos Alvarez. En los recién nacidos se

* Leído el 23 de noviembre de 1960.

han encontrado hasta el 90% de anticuerpos para estos virus, cifra que baja al 85% en los grupos de 7 a 17 años. Sabemos que los portadores de virus herpes son muchos y varían en las estadísticas del 10 al 50%.

El procedimiento usado por los autores del trabajo que comentamos ha sido el clásico, es decir el ratón recién nacido. Llama la atención el hecho de que no se aislaron adenovirus entre otros virus a pesar de haberse utilizado células HeLa que constituyen un medio favorable para su crecimiento. La falta de la determinación de anticuerpos en el grupo de niños estudiados hace aleatorio hacer consideraciones sobre la relación que pudiera existir entre los virus aislados y la sintomatología descrita en algunos pacientes.

El Dr. Sosa-Martínez tiene una larga preparación científica, pues es Químico Bacteriólogo, Maestro en Salud Pública y Doctor en Bacteriología. Para terminar este breve comentario a su trabajo de presentación a esta Academia, me permito repetir las palabras que el Sr. Presidente de esta Corporación, Dr. Efrén C. del Pozo, dijo el 27 de julio de este año al Dr. Sosa-Martínez y a 10 académicos más de nuevo ingreso: "Bienvenido a esta colectividad que marcha hace casi cien años en busca del bien para los hombres."