

Editorial

La Rinotraqueitis infecciosa bovina en Colombia:

Un enigma costoso para el país

La Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (RIB), más comunmente conocida como IBR, es una enfermedad viral del ganado bovino, causada por el herpes virus bovino-1 (HVB-1) y caracterizada principalmente por alteraciones en los sistemas respiratorio y reproductivo. Aunque algunos países se declaran libres, la enfermedad se considera de distribución mundial.

En Colombia se comprobó su existencia en el año de 1972 y desde entonces la infección en los bovinos se ha venido detectando permanentemente por investigadores del CIAT, el ICA, la Universidad de Antioquia y la Universidad Nacional, indicando una amplia distribución en todo el país, con prevalencias que varían entre 13% y 42% y con aislamientos escasos y esporádicos del agente viral. No obstante la alta frecuencia serológica, la evidencia clínica ha sido muy controvertida en nuestro medio; la sintomatología respiratoria parece que no existe, y se postula que sólo se encuentra la forma genital de la enfermedad según algunas evidencias de vulvovaginitis pustular en animales de los cuales se ha aislado el virus. Ha sido igualmente inquietante y de difícil explicación el hecho de registrar tal evidencia serológica de la infección frente a la poca frecuencia de aislamiento a pesar de los múltiples intentos. Este comportamiento del virus de la RIB en Colombia ha sido realmente enigmático.

Se afirma que la RIB contribuye al deterioro gradual de la salud de los hatos bovinos con problemas reproductivos tales como aborto, vulvovaginitis y balanopostitis lo cual conlleva a bajas tasas de fertilidad y finalmente a pérdidas económicas importantes. La situación es más grave si agregamos, que los ganaderos incurren en la generación de costos innecesarios por vacunación y por las medidas de control y vigilancia epidemiológica de la enfermedad.

Las consideraciones anteriores sustentan la necesidad de continuar con los esfuerzos ya iniciados por algunos investigadores conducentes a caracterizar virológica, clínica y epidemiológicamente la RIB en Colombia. Es por esto que la **Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias** ha decidido dedicar este número a la RIB y publicar trabajos que comprenden no sólo una revisión del conocimiento actual de esta importante entidad patológica, sino los avances de investigaciones realizadas por el grupo de investigadores de la Universidad de Antioquia que se ha dedicado desde hace varios años a desarrollar esta línea de investigación. Este grupo ha estado realizando una encuesta virológica para el aislamiento del virus, cuya búsqueda se ha extendido a nivel nacional y para el efecto se ha pedido la colaboración de todas las personas y entidades que pudieren colaborar en este proyecto (ver proyecto e instrucciones página 73).

La revista en particular se une a la iniciativa del grupo de la U. de A. y eleva una invitación a todos los profesionales y entidades del sector a participar activamente en la búsqueda nacional del virus RIB, con el fin de establecer la real presencia del mismo en nuestro medio, de caracterizarlo bioquímica y patogenicamente y verificar si la RIB es o no un problema infeccioso de nuestro hato bovino colombiano.

Fabio Nelson Zuluaga Tobón, MV, MS
Director