

Medidas de salud pública para la prevención de la rabia en la ciudad de Esperanza, provincia de Santa Fe: Proyecto de Extensión de Cátedra 2011.

¹Vera, E.; ¹Nuova, P.; ¹Cabrera, C.; ¹Lavaroni, O.

¹ Cátedra de Inmunología, Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.
olavaroni@fcv.unl.edu.ar

La rabia es una enfermedad infecciosa del sistema nervioso central ocasionada por un virus de la familia *Rhabdoviridae* que causa encefalitis aguda, con una letalidad cercana al 100 %. El virus se encuentra difundido en todo el mundo y ataca a los mamíferos domésticos y salvajes. Entre los primeros podemos mencionar perros, gatos, bovinos, equinos y cerdos, lo que hace que esta enfermedad sea considerada una de las zoonosis (enfermedades comunes al hombre y animales) más temidas en el planeta. En la naturaleza el virus rábico utiliza a diferentes reservorios, siendo en nuestro país los murciélagos quienes ocupan ese lugar en el ciclo biológico de la enfermedad. La rabia urbana se propaga principalmente por la mordedura de perros y gatos no vacunados siendo forma de transmisión más frecuente al humano. Considerando que una población está protegida contra una enfermedad cuando el porcentaje de animales vacunados es mayor al 70 % es necesario concientizar a las personas sobre la importancia de inmunizar a sus animales de compañía. Por esa razón la cátedra de Inmunología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza, propuso articular la docencia y extensión universitarias al servicio de los programas municipales de prevención de zoonosis vinculada al virus rábico⁽¹⁾ Para ello los alumnos de Inmunología II, supervisados por los docentes, realizaron una búsqueda bibliográfica, prepararon material didáctico y ejecutaron charlas en las escuelas primarias de la ciudad a fin de que los niños sean los transmisores y amplificadores en el ámbito familiar de las medidas de prevención de la rabia.^{(2) (4)} Luego, en una campaña organizada por la municipalidad, procedieron a la vacunación de perros y gatos, en puestos localizados en mismas escuelas en que se dictaron las charlas y en las sedes vecinales de la ciudad de Esperanza. Otra acción concreta se basó en el control de la población canina mediante esterilizaciones quirúrgicas llevadas a cabo en el cursado de Prácticas Hospitalarias de Pequeños Animales de la Facultad de Ciencias Veterinarias, en donde participaron los mismos alumnos de Inmunología II. Así, se generaron aprendizajes cimentados en el servicio a la comunidad, desarrollando conductas responsables y participación activa, lo cual quedó demostrado al aumentar la población canina vacunada (se aplicaron 2.500 dosis más de vacunas que en años anteriores). El grupo que participó en la experiencia demostró compromiso, no solo a través de la planificación de acciones, el diseño de estrategias, la elaboración de recursos didácticos, sino que también fortalecieron el crecimiento solidario del equipo de trabajo instrumentando la propuesta educativa referida a la prevención de la rabia. Creemos que incluir esta actividad coordinada e integrada dentro del programa de estudio de la asignatura fue ventajoso en el proceso de enseñanza aprendizaje ya que pudo abordarse el problema uniendo varias disciplinas científicas, algo tan necesario en las ciencias médicas⁽³⁾. Pretendemos que con el conocimiento de la situación de esta enfermedad en la región se concientice a la sociedad y a sus autoridades a reportar cualquier accidente de posible exposición al virus de la rabia y acudir con prontitud a los centros de salud.

Bibliografía

- 1 Acha P., Szyfres B. (1989). Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. 2° ed. Organización Panamericana de la Salud. New York. 989p.
- 2 Monereo, C.; Castelló, M.; Clariana, M.; Palma, M. y Pérez, M. (1999). Formación del profesorado y aplicación en la escuela N° 112. Estrategias de enseñanza y aprendizaje. Editorial Graó. 6° edición.
- 3 Rosell Puig, W. (1998). La enseñanza integrada en las ciencias médicas. Revista Cubana de Educación Médica Superior. 12(2):45-8.
- 4 Vera, E. Lavaroni, O. Cabrera, C. Pfeifer, C. (2011). Difusión de medidas de prevención de la rabia. IV Jornadas de AAIV Río Cuarto.