

La profesión veterinaria, especialmente en países en vías de desarrollo, puede desempeñar un papel relevante en el incremento mundial de alimentos. La participación sistemática del veterinario rural en los planes de manejo sanitario relativo a la producción agropecuaria, permitirá poner en práctica dichos criterios.

Las necesidades de nutrientes de origen animal incrementarán para el año 2.000, por lo menos en un 190%, siendo la tasa de aumento mínimo de habitantes en el mundo, de 50 millones por año.

Las pérdidas anuales de proteínas alcanzan en la actualidad la cifra de 10 millones de toneladas, debido a enfermedades de los animales. (Campbell-1971.) (1)

Pirie (1969), en su monografía sobre "Fuentes alimenticias en el mundo", afirma que si todos los países tuvieran servicios veterinarios eficientes y completos, como sucede con los más industrializados, los animales domésticos de hoy podrían alcanzar a producir lo suficiente para cubrir el actual déficit de proteínas.

Estas afirmaciones ponen en evidencia la jerarquía del papel que desempeña la profesión veterinaria en la lucha contra el hambre en el mundo.

Ellis P. R. (1972) (2), de una estadística de FAO, extrae como conclusión que en los países donde no se dispone de un servicio veterinario eficiente, se pierde cada año, por lo menos un 30-40% de la producción animal.

Los datos que anteceden permiten argumentar que es necesario no solamente una organización de la producción agropecuaria acorde con líneas más racionales, sino también priorizar criterios de sanidad animal basados en las modernas concepciones de la medicina veterinaria preventiva.

La "Asistencia Veterinaria Planificada", que exige la participación directa y siste-

mática del veterinario rural en los planes de manejo sanitario relativo a la producción agropecuaria, permitirá poner en práctica dichos criterios.

La A.V.P. es la primera etapa a superar para alcanzar el objetivo final: la "Asistencia Agropecuaria Integral", es decir, la participación coordinada y sistemática en todas las etapas de la producción agropecuaria, de un equipo técnico integrado por agrónomos veterinarios y economistas. Con la A.A.I. se contempla en toda su extensión e interrelaciones, el trinomio terreno-planta-animal. (4) (6)

Para resaltar el alcance de la A.A.I., es necesario considerar algunos aspectos de la situación del veterinario rural, desde su formación hasta su actuación en el medio. Estadísticas de F.A.O. - 1968 muestran que Uruguay cuenta con un veterinario cada 22.000 Unidades de Grandes Animales (U.G.A.) (*), mientras que en países industrializados la cifra oscila entre mil y cinco mil (U.G.A) por veterinario. (Campbell-1971) (1)

En encuesta realizada en Uruguay, cada veterinario rural atiende de promedio 106 establecimientos rurales, por el sistema de asistencia "por llamado".

Por este sistema, la actividad del veterinario rural a nivel de establecimiento, es esporádica, dispersa, no planificada y dependiente del llamado a antojo del productor.

Aunque la profesión está organizada y agrupada en Centros Veterinarios Regionales, no existe una planificación del ejercicio profesional por área geográfica, paso importante para extender a todo el País, la aplicación de la A.V.P., encarando con

* 1 U. G. A. = 1 bovino, ó 7 porcinos, ó 12 ovinos.

ella frontalmente la realidad agropecuaria Nacional.

La profesión Veterinaria en el Congreso de Maldonado (1972) (5) ha resuelto dar un nuevo enfoque a la actividad rural, erradicando progresivamente el sistema de asistencia "por llamado", para dar nacimiento a una NUEVA ESPECIALIZACION, donde ganadero y veterinario compartan un destino común.

La literatura mundial pone en evidencia las ventajas de la nueva metodología de trabajo, que en sus detalles debe nacer de nuestra propia experiencia.

El sector rural comprende más de 80.000 establecimientos de los cuales muchos esperan una más organizada y eficiente asistencia veterinaria. Por otra parte en Uruguay es notorio el creciente número de veterinarios de los cuales gran parte se inclina hacia la actividad en el medio rural. Ambos sectores veterinario-productor, substrato básico para la aplicación de la nueva metodología, tienen en sus manos la posibilidad de cumplir con sus aspiraciones y de su voluntad depende la puesta en práctica de la A.V.P.

No es oportuno que en estas líneas se entre a detallar los diferentes planes sanitarios que forman parte de la ejecución del programa que ya en diferentes departamentos de País y especialmente en explotaciones lecheras se está aplicando por impulsos individuales.

Para transmitir una idea de la enorme importancia de la A.V.P. aportaremos algunos resultados derivados de experiencia realizada en Uruguay.

Area Científico-técnica

Fernández M. F. (1975) (3) demuestra que la tasa de adopción de tecnología se asocia directamente con la A.V.P., al permitir que el productor confíe más en el técnico. Este hecho se consolida con el tiempo.

Se ha comprobado que el veterinario que aplica este sistema (A.V.P.), dispone de más tiempo en relación a los que atien-

den "por llamado", hecho que permite invertir horas para el estudio y la actualización (cursillos, etc.) sin verse afectado económicamente. Es decir, más tiempo significa más conocimientos, con lo cual se elevan el prestigio y nivel cultural de la profesión veterinaria.

El conocimiento más profundo de cada establecimiento permite identificar nuevas noxas, estudiar y evaluar nuevas tecnologías, todo lo cual enriquece el caudal de conocimientos y experiencias del profesional.

Con la A.V.P., cada establecimiento se transforma en un campo de experimentación y aprendizaje para el veterinario y de mayor productividad para el productor.

Area Sanitaria

La A.V.P., garantiza un control permanente de las enfermedades infecciosas, las zoonosis "ocultas" (leptospirosis-salmonelosis) y el uso indiscriminado de farmacos.

Reduce los peligros del mal manejo de medicamentos (alergia por antibióticos en la leche), de pesticidas (residuos tóxicos de antiparasitarios, herbicidas, etc), contribuyendo en las campañas de erradicación de enfermedades y preservando la Salud Pública.

Se corta el ciclo enfermedad-baja productividad, detectando precozmente las carencias, las infecciones, las alteraciones metabólicas y las parasitosis mejorando las condiciones generales, elevando la calidad higiénico-sanitaria del producto obtenido.

Area Social

La delimitación del área de trabajo profesional, está en función del tiempo dedicado a cada establecimiento, que para la explotación lechera tipo medio se estima en un día por mes. Por lo tanto, cada veterinario, en vez de atender esporádicamente más de 100 establecimientos, atiende 15 en forma sistemática y mensual dando cabida a otros 6 veterinarios para el mismo número de explotaciones. La tendencia es entonces lograr una distribución más

racional y equitativa de las áreas de trabajo.

Los llamados de urgencia, se limitan a los establecimientos atendidos, con lo cual se reduce la irregularidad de horarios, tan pernicioso y sacrificada en relación a los beneficios que aporta. Es decir la A.V.P. conduce al profesional a una vida más metódica y a una distribución más ordenada del tiempo, lo cual va en beneficio de la dedicación familiar, del descanso y la recreación, mejorando las condiciones del núcleo familiar. (5) (7)

Area Económica

En lo particular: La actividad por contrato, aporta tranquilidad económica al técnico, aumentando su rendimiento. La satisfactoria situación económica de los veterinarios, contribuye al prestigio social de la profesión y estimula la afluencia de excelentes elementos para el futuro.

En el establecimiento

Estudios económicos primarios son ampliamente satisfactorios ya al año de aplicación de la A.V.P. Todos los parámetros considerados se han correlacionado positivamente con la A.V.P.: reducción de incidencia de mastitis clínicas y subclínicas, metritis de diferentes grados, esterilidad carencial, dismetabolias. Se ha constatado además reducción de leche cortada, incremento del % de refugos por infertilidad y mastitis, reducción de la mortalidad neonatal y de adultos.

Las resultantes han sido elevación de la tasa de procreo y del rendimiento lts. de leche por há. con elevación de la productividad.

Mayor experiencia deberá realizarse con ganado de carne y ovinos.

CONCLUSIONES

Nuestra profesión veterinaria está dando los primeros pasos en la Asistencia Veterinaria Planificada. Esta nueva especialización nos abre un inmenso campo de

acción, especialmente extenso y lo suficientemente profundo como para exigir gran dedicación y esfuerzo de todos.

Con la A.V.P. entramos en el campo de la patología sub-clínica y los cuadros clínicos incipientes que nos permiten detectar a tiempo las "enfermedades de la producción"; solucionamos los problemas antes que el daño sea irreversible, es decir prevenimos no solo con la profilaxis sino que aplicamos la metafilaxis. Abrimos la posibilidad de seguir todas las etapas de control hasta la erradicación de enfermedades a nivel de predio.

Vemos más cercana la aplicación rutinaria de técnicas que permitan detectar a tiempo déficits básicos y desequilibrios metabólicos que afectan la producción.

Existe una actitud de colaboración de los productores más progresistas del País convencidos de las ventajas del método, factor fundamental que se suma a nuestro propósito.

Muchos profesionales jóvenes ven con optimismo esta nueva orientación de la profesión veterinaria, sabiendo que acudirá al llamado que las crecientes necesidades del mundo le plantean.

REFERENCIAS

- 1) Campbell R. S. F. - Utilidad de la acción veterinaria en los países tropicales en vías de desarrollo Trop. Anim. Hlth. Prod. 3-146-1971.
- 2) Ellis P. R. - Los cometidos del veterinario en el incremento de producción de carne vacuna. Vet. Rec. 91-530-1972.
- 3) Fernández M. F. - Reimann R. H. Rodríguez F. P. - Tolosa F. V. - Asistencia veterinaria programada y adopción de tecnología en unidades reformadas. Arch. Med. Vet. 7, 1, 12, 14, 1975.
- 4) Goiriena F. G. - De Izaguirre R. - Carrere E. - Inseminación artificial en los grupos de Asistencia Integral (Cardal). Jornadas de Buiatría, (Paysandú), 1975.
- 5) Podestá M. - Factores que más inciden en la producción lechera. Congreso Regional veterinario de la Zona Este. (Maldonado). Ed. Bolsa del Libro. Fac. Vet. Montev. 3-18-1972.
- 6) Soc. de Med. Vet. (Uruguay) y Dir. de Sanidad Animal, (M.A.P.) Anteproyecto de plan de manejo sanitario. Jornadas de Buiatría, (Paysandú) 1974.
- 7) Stahl, H. - Desarrollo de la veterinaria rural. "El grupo técnico-veterinario", como opera en Francia, Thèse, Ecole Nationale Vet. de Lyon - 1969.