

# Situación actual de la investigación sobre la patología del conejo

F. Leonart Roca

La mortalidad en los conejares y la infertilidad de las hembras por causas patológicas, siguen siendo uno de los capítulos más gravosos para el cunicultor.

El estudio de las enfermedades del conejo ha avanzado considerablemente en los últimos años en los aspectos etiológico, clínico, terapéutico y profiláctico; no obstante, todavía existen muchas incógnitas que despegar en lo que a saneamiento de las instalaciones se refiere.

En el último quinquenio se ha progresado decisivamente en el conocimiento y comprensión de los problemas respiratorios, habiéndose señalado la interdependencia de éstos con el ambiente, la humedad, el amoníaco y la velocidad del aire, por lo que se han sentado unas bases etiológicas racionales de los mismos.

La problemática de los estudios patológicos se centran actualmente en la etio-patogenia de las enfermedades bacterianas digestivas, habida cuenta la evolución e incidencia de estos fenómenos. Las diarreas de los gazapos y las afecciones enterotóxicas están siendo actualmente motivo de revisión a fondo; se conocen las inter-relaciones entre bacterias, coccidios, levaduras y alimentación, pero sin que ello responda con exactitud a unos planteamientos patológicos concretos —enterotoxemia, enteritis mucoide, timpanismo etc.—; actualmente se tiende al estudio de los factores que motivan, favorecen o desencadenan disbiosis de la microflora intestinal, causantes de desequilibrios entre los gérmenes grampositivos y negativos que la constituyen.

Dentro del campo de las enfermedades fúngicas se presta una especial atención a las dermatomicosis —tiñas—, especialmente en lo referente a su patogenia y terapéutica. Se ha avanzado notablemente en el estudio de las especies patógenas y su capacidad de difusión, si bien la problemática terapéutica no está del todo resuelta, a pesar del gran adelanto que suponen los antifúngicos aplicables por vía sistémica.

La patología parasitaria aún se centra básicamente en el conocimiento de los protozoos —Eimerias— y sus inter-relaciones patológicas; todavía no se ha esclarecido el papel de las combinaciones de distintas Eimerias y su papel desencadenante de las afecciones digestivas con intervención bacteriana; en este aspecto se ha progresado notablemente en lo que se refiere a la terapéutica y quimioprofilaxis mediante aditivos al pienso.

La lucha frente a las afecciones relacionadas con las hembras tienen tres vertientes importantes:

Estudio de las causas de los abortos habituales y de la mortinatalidad, elementos fundamentales en muchas explotaciones y cuyo conocimiento no resulta fácil; en este aspecto queda mucho por conocer acerca de la intervención de determinados gérmenes —como las clamidias— y alteraciones hormonales o metabólicas —gestosis.

La mortalidad antes del destete está relacionada por lo general con anomalías o afecciones maternas, siendo una de las más preocupantes las mastitis responsables de la mayoría de bajas de los recién naci-



Microfotografías de Eimerias del conejo en forma de ooquiste.

dos, amén de otras anomalías endógenas que causan agalactia de las madres.

Por último, hemos de señalar el papel de la infertilidad maternal en las explotaciones, con su secuela de bajos rendimientos; con referencia a este problema podemos señalar las reabsorciones fetales, la momificación fetal y metritis crónicas por causas sépticas y la problemática de su difusión.

Dentro de los conceptos patológicos que hemos esbozado, cada vez se impone con mayor seriedad el concepto de patología de "grupo" en que la anomalía individual o aislada se desconsidera, para incidir en la "sanidad colectiva". En este aspecto se están desarrollando las modernas técnicas de profilaxis higiénica y vacunal, para minimizar las enfermedades infecto-contagiosas, a base de efectuar cuarentenas, desinfectar y sanear las explotaciones y crear anticuerpos específicos.

La preparación de sustancias vacunantes más eficaces es una de las directrices que han seguido a la identificación y aislamiento de los gérmenes causales; por esta razón se han desarrollado tres tipos básicos de vacunas:

—vacunación contra el "complejo respiratorio", a base de bacterinas y lisados de pasteurellas y bordetellas con coadyuvantes más o menos reactivos.

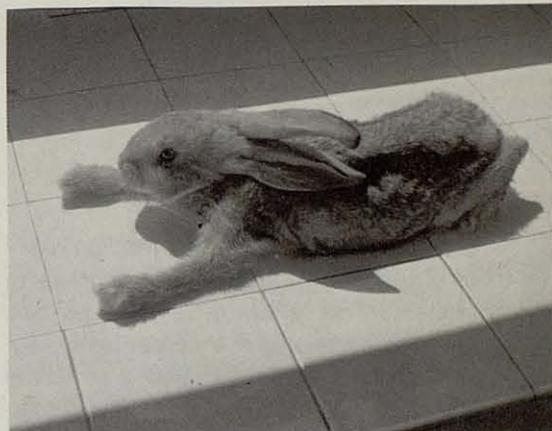
—vacunación contra las enterotoxemias por causa de anaerobios y

—vacunación antimixomatósica a base de virus del fibroma de Shope —con coadyu-

vantes diversos— o más recientemente virus homólogos.

En el futuro sería interesante contar con preparados que confiriesen a los gazapos una defensa anti-coli efectiva, para intentar reducir las bajas en el engorde.

Entendemos que la investigación contribuirá en el futuro si no a solucionar, sí a mejorar el estado sanitario de nuestros conejares. Para ello es necesario conocer a



Gazapo en fase caquéctica por parasitismo (Coccidiosis hepática).

fondo la etio-patogenia de los procesos infecciosos —especialmente digestivos y respiratorios— para sentar unas bases profilácticas racionales. La solución de esta problemática requiere todavía numerosos estudios, pues no es sencilla ya que en esta especie tan sensible intervienen en gran medida los factores psíquicos, ambientales y nutricionales.

Creemos que en la medida en que las investigaciones patológicas avancen será más factible garantizar la producción y reducir paulatinamente el factor "riesgo" que implica hoy en día toda explotación cunícola con un gran número de animales.

Desde el pasado Primer Congreso Mundial de Cunicultura de Dijón (Francia) se han producido notables avances en el estudio de las enfermedades, su evolución, sus lesiones y su terapéutica, por lo que de seguir a este ritmo podrá llegarse en pocos años a un control muy satisfactorio de la profilaxis de las enfermedades más importantes y que más pérdidas económicas producen.