



Ricerca Corrente IZSVE 05/03 Studio dell'eziologia delle sindromi enteriche del coniglio: caratterizzazione fenotipica e genotipica dei principali patogeni batterici isolati in corso di enteropatia.

Responsabile scientifico: dott. Fabrizio Agnoletti

Abstract

Nel territorio di competenza dell'IZSVE vengono raggiunte le maggiori densità di allevamenti cunicoli in Europa e nel mondo; le patologie enteriche rappresentano la principale causa di mortalità. Attualmente, basandosi sulla casistica a disposizione dell'Istituto Zooprofilattico delle Venezie, le patologie enteriche riguardano circa il 70% dei conferimenti di materiale patologico contro una percentuale di poco superiore al 50% riscontrata nel 2002. Le informazioni disponibili presso l'IZSVE sulla diffusione delle antibiotico-resistenze negli allevamenti cunicoli sono preoccupanti ed uno degli strumenti che è necessario adottare per cercare di contenere il fenomeno è l'uso mirato dei *chemioterapici*, che, tuttavia, ha come presupposto una corretta diagnosi laboratoristica in grado di discriminare i batteri patogeni dai normali costituenti la flora microbica cecale del coniglio. Il progetto, pertanto, prende in esame i principali patogeni batterici implicati nelle sindromi enteriche del coniglio ed in particolare *Escherichia coli* e Clostridi. Quindi il progetto, si propone di mettere a punto percorsi diagnostici di semplice applicazione in grado di fornire rapidamente le informazioni necessarie per l'interpretazione del significato eziologico dei batteri isolati in corso di patologia enterica, con l'obiettivo di migliorare le possibilità terapeutiche e profilattiche negli allevamenti.