

XV REUNION AMVEC.
ACAPULCO, GRO.

TEMA ENF. MICOTICAS

TITULO Trichophyton mentagrophytes COMO CAUSA DE DERMATOSIS PORCINA.

AUTOR (ES) 1)E. Campos-Nieto 2)J.A. Garza. Instituto Nacional de Inves-
tigaciones Pecuarias, SARH. Apdo. Postal N-7628, México 1, D.F.2)
Centro Dermatológico "Ladislao Paacua" S.S.A.

Las pérdidas ocasionadas por las dermatomicosis en la Industria porcícola llegan a ser bastante considerables debido a la pérdida de peso, depreciación de las pieles y el rechazo de los animales enfermos por los compradores de ganado porcino. Uno de los agentes más frecuentemente involucrados en la etiología de esta enfermedad es el Hongo dermatofito.

Microsporum nanum, sin embargo a últimas fechas -- Trichophyton mentagrophytes ha sido aislado con mayor frecuencia en casos de dermatomicosis porcina. En el presente trabajo se describen algunos casos de dermatomicosis en cerdos del estado de Michoacán. El total de animales afectados era de 20,000 aproximadamente y las manifestaciones clínicas variaban desde zonas alopecicas hasta queratosis. Se recolectaron muestras de algunos animales sanos y otros afectados, utilizando la técnica del raspado cutáneo y la del tapiz o Moqueta descrita por Mariat y Adan-Campos (1967). Las muestras recolectadas se inocularon en diferentes medios de cultivo, aislandose Trichophyton mentagrophytes de los animales afectados -- y de algunos animales sanos. Se comparan los resultados obtenidos con los encontrados por otros autores, estableciendo la relación que existe entre la presentación de estas enfermedades con la contaminación o alteración en los alimentos.

Se hacen algunas observaciones en la recolección y envío de muestras al laboratorio, así como de la importancia que tiene el corroborar el diagnóstico clínico -- con el de laboratorio para poder llegar al control adecuado de estos padecimientos porcinos.