

PSA in Sardegna: vicini all'eradicazione



Grazie alle attività messe in campo a partire dal 2015 da parte dell'[Unità di Progetto per l'eradicazione della Peste suina africana](#), e alle azioni dei Servizi veterinari e IZS, la Sardegna è un passo dal risultato: l'eradicazione della malattia, endemica nell'isola

dal 1978 nei suini domestici, maiali bradi e cinghiali.

In questa fase cruciale vengono pubblicati due importanti studi che forniscono elementi utili alla conclusione del percorso.

I due studi, ad accesso libero sono pubblicati su Mdpi, Multidisciplinary Digital Publishing Institute.

Il primo "[African Swine Fever Circulation among Free-Ranging Pigs in Sardinia: Data from the Eradication Program](#)", a cura dei ricercatori dell'IZS Sardegna, IZS Umbria e Marche e Università di Sassari, ha indagato la prevalenza e la distribuzione della PSA tra i suini liberi in Sardegna e la caratterizzazione dei ceppi di PSA che circolano tra i suini bradi nell'isola.

I dati dello studio suggeriscono fortemente l'assenza di varianti non-HAD PSA o di altre varianti della PSA attenuate che circolano tra i suini liberi sardi, indicando così che altri fattori hanno contribuito alla tolleranza della PSA da parte dei suini illegali presenti in Sardegna.

Comprendere i fattori alla base della persistenza della malattia in ambienti endemici potrebbe contribuire a

sviluppare contromisure efficaci, sostengono gli autori nelle conclusioni.

Tenuto conto che la persistenza della PSA cinghiali selvatici è maggiore rispetto agli allevamenti suini e le lacune di conoscenza nell'epidemiologia della malattia ostacolano l'eradicazione del virus, gli autori del secondo studio "[Mathematical Approach to Estimating the Main Epidemiological Parameters of African Swine Fever in Wild Boar](#)" – cui hanno partecipato i ricercatori dell'IZS Sardegna, IZS Umbria e Marche e ISPRA – hanno applicato diversi approcci matematici per stimare i principali parametri epidemiologici che sono in grado di descrivere l'evoluzione e l'attuale stato epidemico di PSA nel nord sardegna. Nelle ultime fasi di un'epidemia, queste stime sono strumenti cruciali per identificare l'intensità degli interventi necessari per eradicare definitivamente la malattia.

A cura della segreteria SIMeVeP