

## **Recuperación de una lesión de piel con Plasma Autólogo Enriquecido con Plaquetas (PAEP).**

Dra. Alicia López Bermúdez Dr.

Antonio Alfaro A.

Centro Veterinario para el Diagnóstico por Imágenes y Terapia Complementaria.

Santa Ana, San José, Costa Rica.

### **Reporte del Caso:**

Canina adulta de raza Pastor Australiano. Presenta una lesión de alopecia en el miembro anterior izquierdo desde hace 2 meses (Fig.1). No respondió a tratamientos de antibióticos, esteroides, ni anti fúngicos. En la radiografía se observa un aumento en la densidad de la piel del área afectada. La propietaria no menciona comezón ni ninguna molestia mayor excepto que después de jugar en un lugar con tierra se rascó por un día y no le volvió a crecer más el pelo en el área. Se inicia un tratamiento de inyecciones de PAEP aplicado como Mesoterapia más Mepivacaína. Después de la inyección se estimula con una técnica de sangrado con agujas de 7 estrellas en toda el área, y aplicación de la crema herbológica Dermopaste durante las noches. Una semana después se procede a la segunda aplicación pero ya se observan algunos folículos generando pelo y el área mucho más enrojecida y cierto aumento en la comezón (Fig.2) La tercera aplicación se realiza 8 días después. Se deja en reposo durante 24 días y prácticamente toda el área se ha cubierto de nuevo de pelo y 2 meses después no se reporta recidiva (Fig.3)

### **Conclusión:**

La aplicación de PAEP ha sido empleada con éxito en animales y humanos para diversas patologías. Dentro de sus aplicaciones está su uso subcutáneo. En este caso, el empleo intradérmico como Mesoterapia sugiere que su uso en problemas de piel pueda tener futuro en nuestra práctica diaria, dado el resultado sorprendente obtenido integrado a nuestra metodología de Terapia Complementaria.

Más información sobre PAEP en [www.facebook.com/AntonioAlfaroA](https://www.facebook.com/AntonioAlfaroA) .



Figura 1. Nótese el área desprovista de pelos, y las alteraciones en la piel.



Figura 2. Nótese el crecimiento de pelo y un color menos rojizo de la piel.

Figura 3. Nótese el crecimiento abundante de pelo y remisión total de la lesión a los 24 días de aplicación.