Alopecia persistente tras mesoterapia capilar: características clínicas y tricoscópicas de 8 casos

Itziar Berrade García[1], Javier Rodero Elices[1], Diego Buendía Castaño[1], Ángela Hermosa Gelbard[1], David Saceda Corralo[1]

[1]Servicio de Dermatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

ANTECEDENTES Y OBJETIVO

La mesoterapia capilar se emplea de forma creciente para tratar diferentes tipos de alopecia, aunque existe variabilidad en las sustancias, protocolos y profesionales implicados.

Describir pacientes con alopecia persistente tras mesoterapia capilar, para caracterizar sus hallazgos clínicos y tricoscópicos.

MÉTODOS

Estudio descriptivo retrospectivo de 8 pacientes con lesiones de alopecia persistente tras mesoterapia capilar .

Se recogieron:

- Variables demográficas
- Diagnóstico
- Alopecia concomitante
- Características de las lesiones
- Dolor con el procedimiento
- Número y frecuencia de sesiones
- Tiempo desde la última sesión
- Sustancias inyectadas
- Profesional responsable
- Tratamientos concomitantes
- Estudio histopatológico

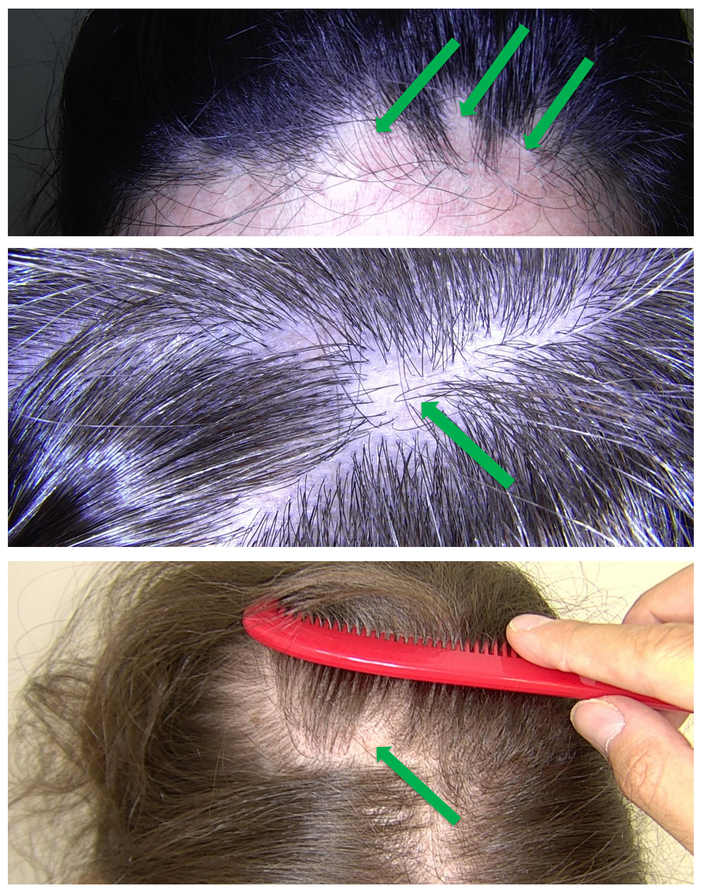


Figura 1. Imágenes macroscópicas de las lesiones presentadas por los pacientes tras mesoterapia capilar, que consistieron en placas de alopecia persistente, señaladas con flechas verdes.

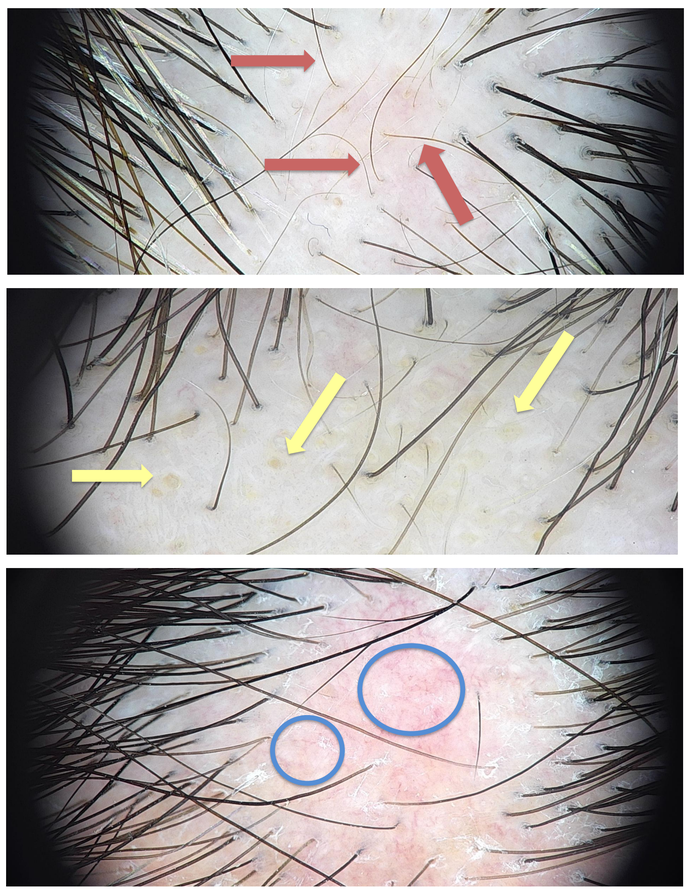


Figura 2. Imágenes tricoscópicas de las placas de alopecia donde se pueden visualizar los hallazgos tricoscópicos más frecuentes: pelos vellosos (flechas rojas), puntos amarillos (flechas amarillas) y ausencia de orificios foliculares (círculos azules).

RESULTADOS

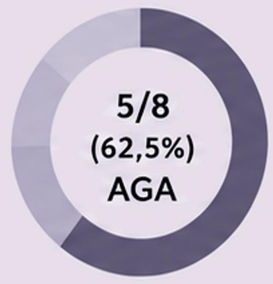
Perfil de los pacientes

8 pacientes

7 (87,5%) mujeres

1 (12,5%) varón

Edad media **38,6 años** (21 – 64)



Diagnóstico principal

- Alopecia androgenética (AGA) **5 (62,5%)**
- Efluvio telógeno **1 (12,5%)**
- Alopecia frontal fibrosante **1 (12,5%)**
- Alopecia areata **1 (12,5%)**

Sesiones de mesoterapia

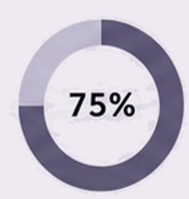
4 sesiones Mediana (2–6)

1,5 meses Intervalo entre sesiones

Profesional responsable
3 Desconocido
2 Médico estético
2 Dermatólogo
1 Técnico

Sustancias administradas
- Antiandrógenos
- PRP (plasma rico en plaquetas)
- Vitaminas
- Corticoides
- Desconocida en 3 pacientes

Dolor **9/10** Mediana de intensidad



presentó dolor **≥7/10**

Lesiones

Número de lesiones: Mediana: **4** (2-6)

Tamaño (diámetro máximo): Mediana: **12 mm** (4-40)

Duración de las lesiones: Mediana**: 8 meses**

Tiempo desde la última sesión: Mediana: **5 meses**

Hallazgos tricoscópicos

Pelos vellosos **56,7%**

Puntos amarillos **43,3%**

Pérdida de orificios foliculares **40,0%**

Histopatología

1 paciente biopsiado: **Tricomalacia**
Sin hallazgos específicos de alopecia cicatricial

CONCLUSIONES

- El perfil predominante fue el de una **mujer** de alrededor de **38 años** con **AGA**, tras unas **cuatro sesiones** y con **varias lesiones** persistentes.
- La tricoscopia de la alopecia inducida por mesoterapia presentaba signos de **alopecia cicatricial** y de **no cicatricial** en combinación.
- Las limitaciones fueron el reducido tamaño muestral y el desconocimiento del producto o del profesional responsable en varios casos

BIBLIOGRAFÍA

Pindado Ortega C, Borja D, Saceda Corralo D. Exploración y tricoscopia. En: Vañó S, Jaén P, editores. Manual práctico de tricología. 2.ª ed. Madrid: Cuquerella Medical Communications; 2023. p. 21-34.

Gupta, A. K., Polla Ravi, S., Wang, T., Talukder, M., Starace, M., & Piraccini, B. M. (2023). Systematic review of mesotherapy: a novel avenue for the treatment of hair loss. *The Journal of dermatological treatment*, *34*(1), 2245084.

27 REUNIÓN NACIONAL TRICOLOGÍA Y ONICOLOGÍA
15-17 OCTUBRE 26 VALLADOLID