PP.27. Corrección volumétrica de cicatrices hipotróficas mediante lipotransferencia en pacientes pediátricos

Anna Domenech Plana[1], Mireia Riba Marrtínez[1], Alejandro Manzanares Quintela[1], Maria Coronas Soucheiron[1], Maria Ribas Wilke[1], Miguel Bejarano Serrano[1].
1. Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona

Objetivos

Evaluar el aumento de volumen en cicatrices hipotróficas tratadas con lipotransferencia mediante volumetría 3D.

Material y método

Estudio pre–post en pacientes pediátricos con cicatrices con pérdida de volumen tratados mediante lipotransferencia entre noviembre 2024 y yo 2025. Cada paciente actuó como su propio control evaluándose el aumento de volumen mediante fotografía clínica y escáner 3D.

Resultados

Se incluyeron cinco pacientes (15,2 años; 80% mujeres), con cicatrices de etiología diversa, localizadas mayoritariamente en extremidades inferiores. El volumen medio de grasa autóloga inyectada fue de 31,3 cc (rango: 10,5–76 cc).

El análisis tridimensional mostró un incremento volumétrico precoz en todos los pacientes, seguido de una reabsorción parcial y estabilización con un volumen final positivo a los 6 meses, con tasas de retención entre del 38,3% (RIC:31,1%- 62,2%).

Conclusiones

El lipofilling se asocia a una mejoría volumétrica en cicatrices hipotróficas pediátricas, pudiendo constituir una opción terapéutica válida dentro del abordaje reconstructivo de este tipo de lesiones.