

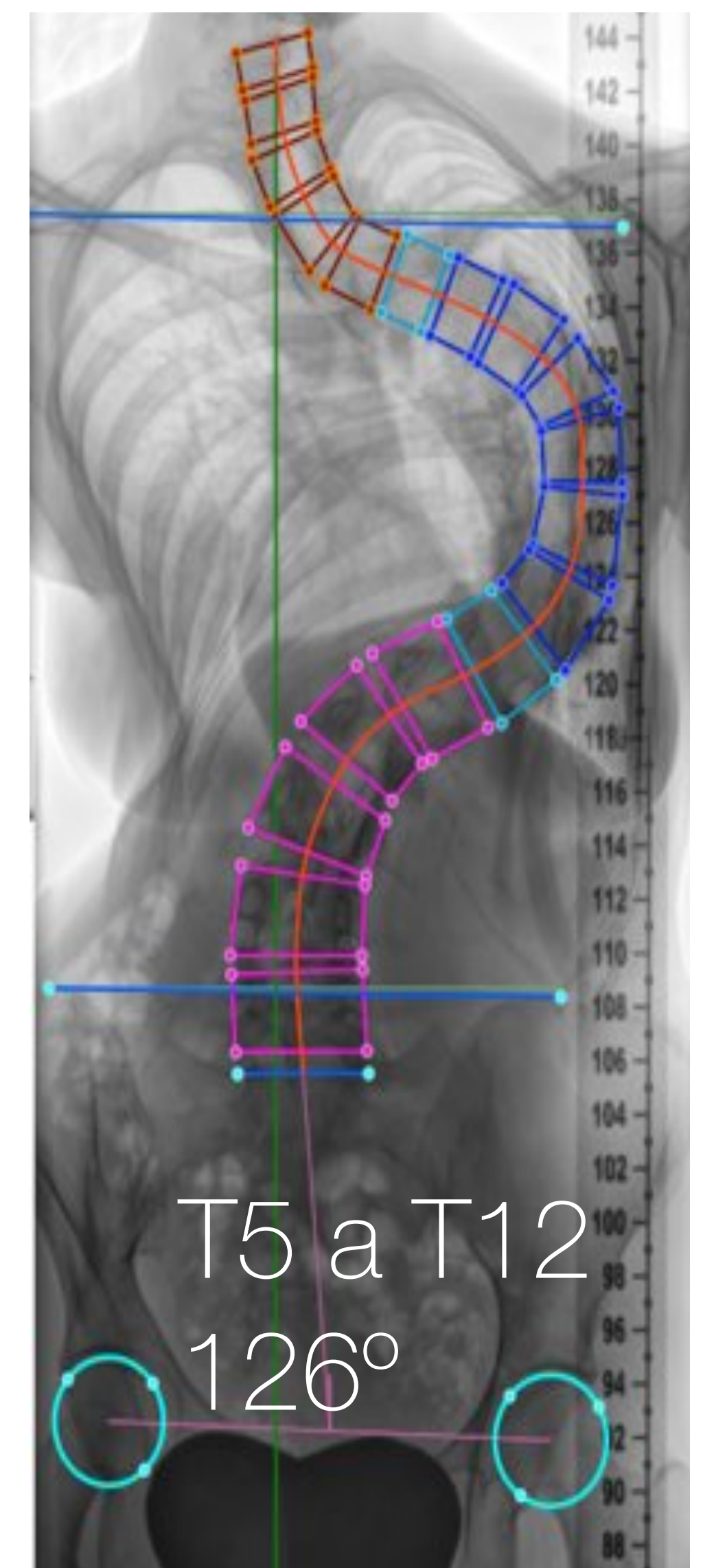
# PAPEL DE LA TRACCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCOLIOSIS GRAVE DEL ADULTO

Autores: Cristina Lloret Peiró, Ferran Pellisé Urquiza  
Hospital Universitari Vall d'Hebron

## Introducción y objetivos

La corrección de deformidades espinales rígidas es un reto de la cirugía ortopédica por la elevada agresividad quirúrgica y morbilidad asociada a la realización de osteotomías tricolunnares.

Presentamos un caso de una paciente adulta con escoliosis grave tratada exitosamente mediante tratamiento estadiado con tracción halo-gravedad.

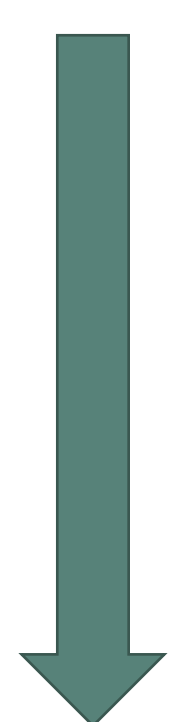


## Presentación del caso clínico

Mujer 25ª - Escoliosis idiopática no tratada en la adolescencia  
- Optimización nutricional, PFR. Se descartan malformaciones y Sd Marfan

Sin alteración balance sagital

1r tiempo: liberación anterior T7-12 y OT Smith Petersen + halo



Aumento progresivo de peso (hasta 50% peso corporal).  
Monitorización NRL diaria + Rx semanal

14 días

2º tiempo: corrección de deformidad y fijación posterior T2-L2  
No alteraciones NMIO ni complicaciones mayores



## Conclusiones

El uso de protocolos con uso de la tracción puede ser una herramienta útil en pacientes adultos con deformidades espinales complejas y rígidas. Permite disminuir la agresividad y complejidad de la cirugía definitiva consiguiendo una corrección satisfactoria de la deformidad.

También permite la optimización médica durante el tiempo de tracción, en caso de que se precise, y la monitorización continua del estado neurológico.

