

Neumoencéfalo y neumorraquis como complicación poco frecuente de la cirugía de columna

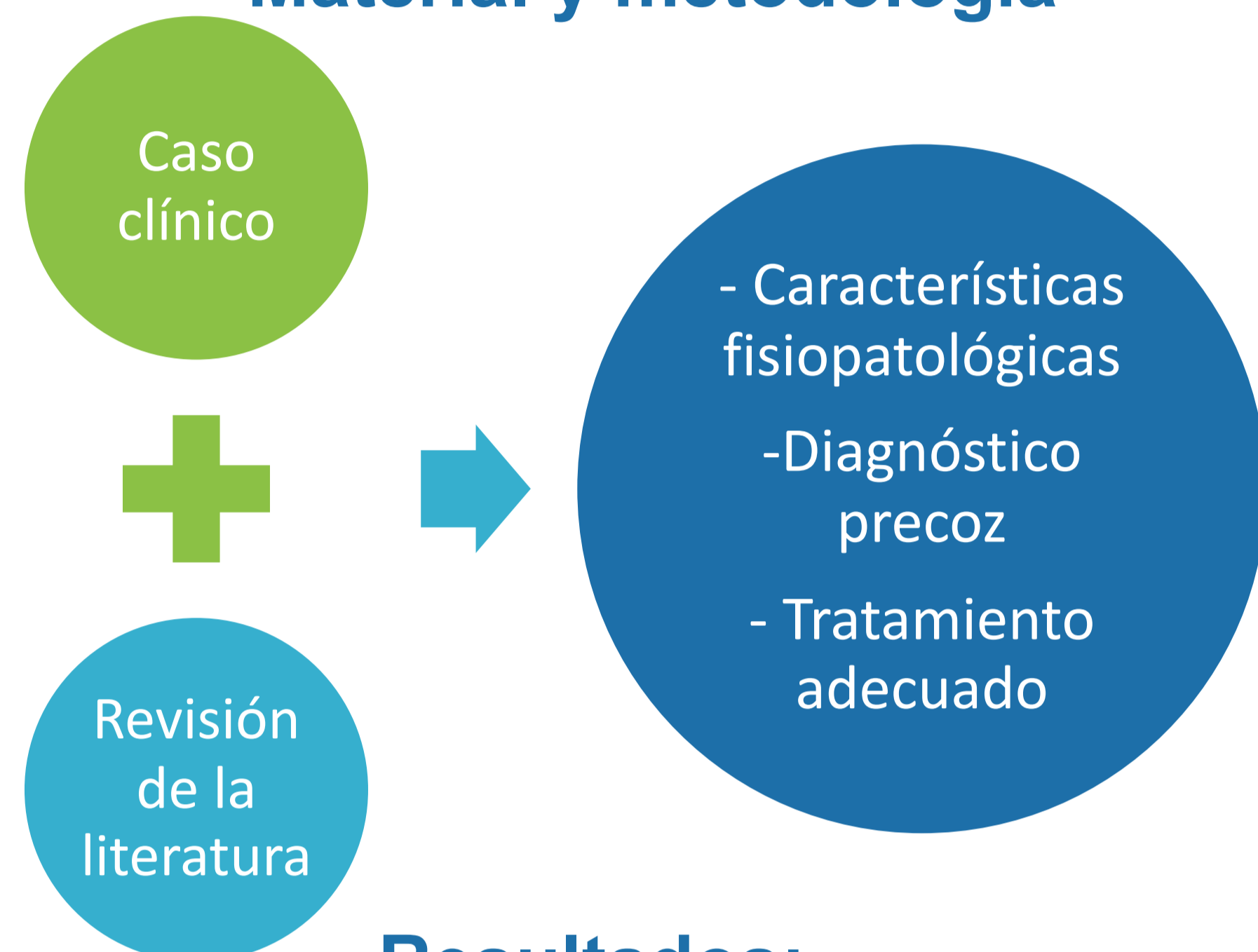
Ana Verdejo González*, Eloy Portero Fernández*, Pedro Torres Lozano*, David Ruíz Picazo*, María Carmen Viejobueno Mayordomo*

*Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital General Universitario de Albacete.

Objetivos

- Complicaciones infrecuentes tras la cirugía de columna
- Patología de forma concomitante descrita previamente en dos casos
- Primer caso en relación con fuga dural en cirugía de corrección de escoliosis

Material y metodología



Resultados:

Preoperatorio:

- Mujer, 16 años
- Escoliosis neuromuscular secundaria a agenesia del cuerpo calloso
- Incremento progresivo de curva
- Pérdida de la capacidad de deambulación



Radiografías preoperatorias

Cirugía-Marzo 2021:

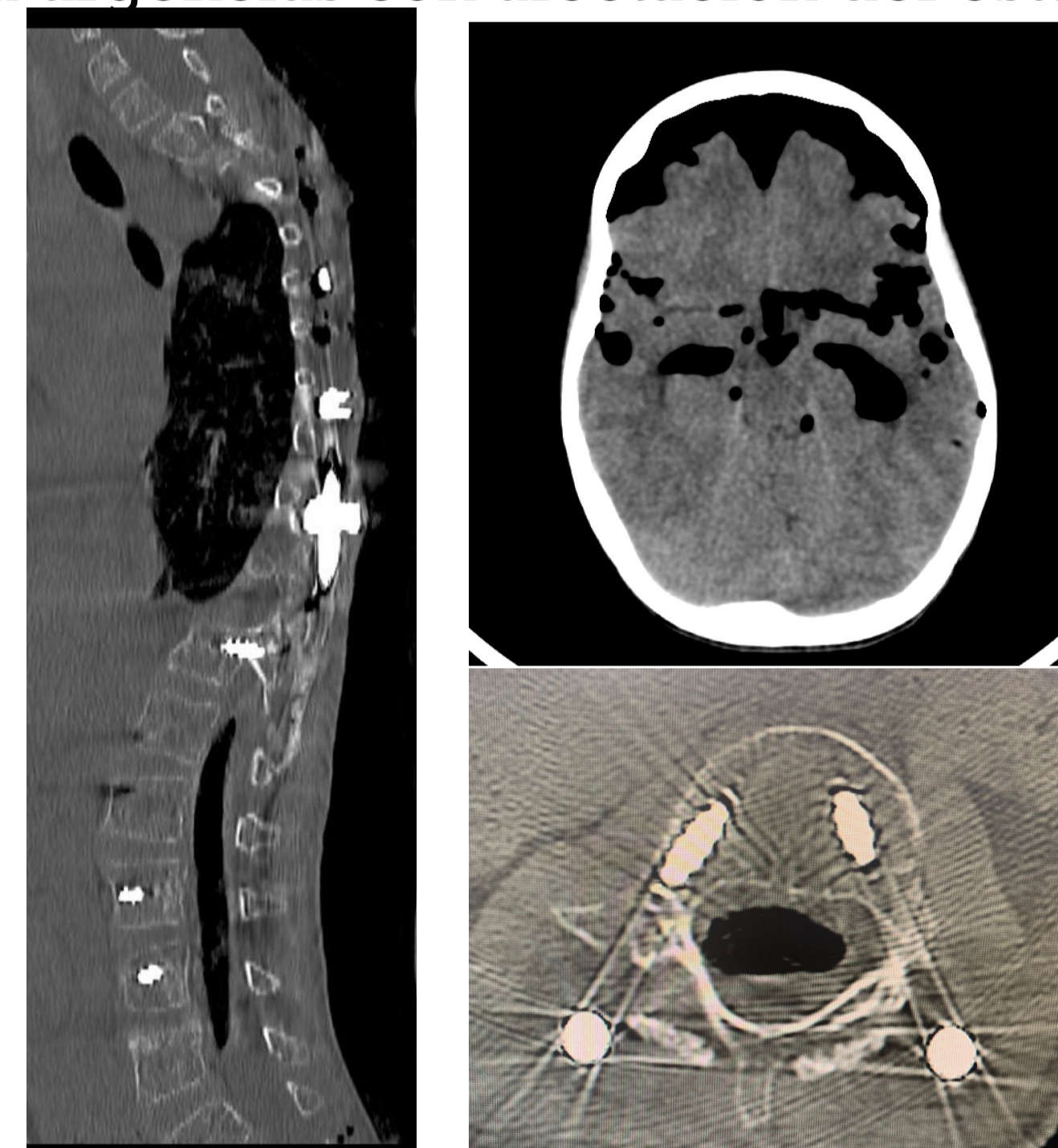
- **Corrección con fusión espinal T2-L4**
- Buena evolución postoperatoria
- Recuperación funcional de la marcha con ayudas
- A la primera revisión, a los 10-12 días, presentó **fuga de LCR** a través de herida quirúrgica asintomática con resolución espontánea en 4-5 días



Radiografías de control postoperatorias

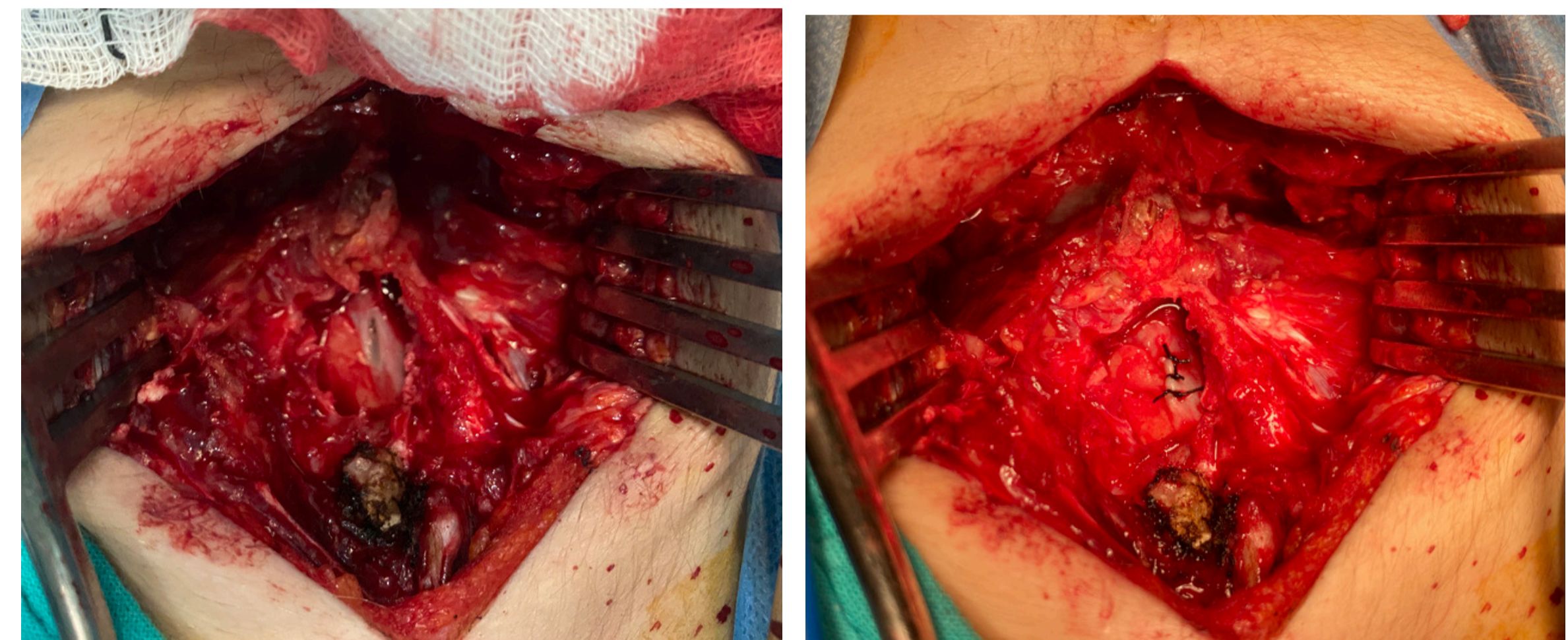
Tres semanas tras la cirugía:

- Acude a urgencias con afectación del estado general



TC Urgente:
neumoencéfalo y
neumorraquis

- De urgencia: **laminectomía + sutura de fuga dural**



Sutura de fuga dural en L4

- Mejora progresiva de la clínica. Resolución del cuadro
- 1 año de seguimiento con buena evolución clínica sin complicaciones

Conclusiones

- No existen guías de actuación clínica
- Principalmente tratamiento conservador
- Empeoramiento clínico → **indicación de cirugía**

Bibliografía:

