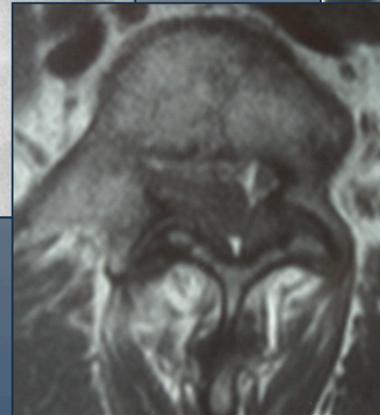
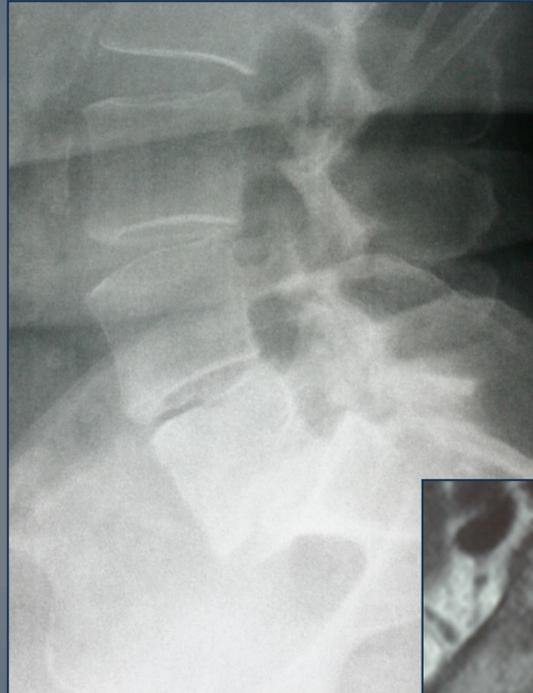
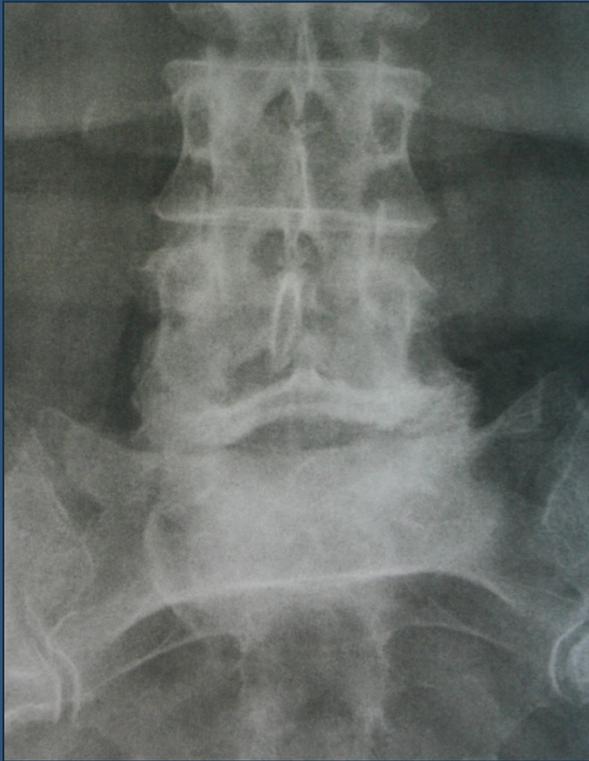


COMPLICACIONES DE LA INSTRUMENTACIÓN RAQUÍDEA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON

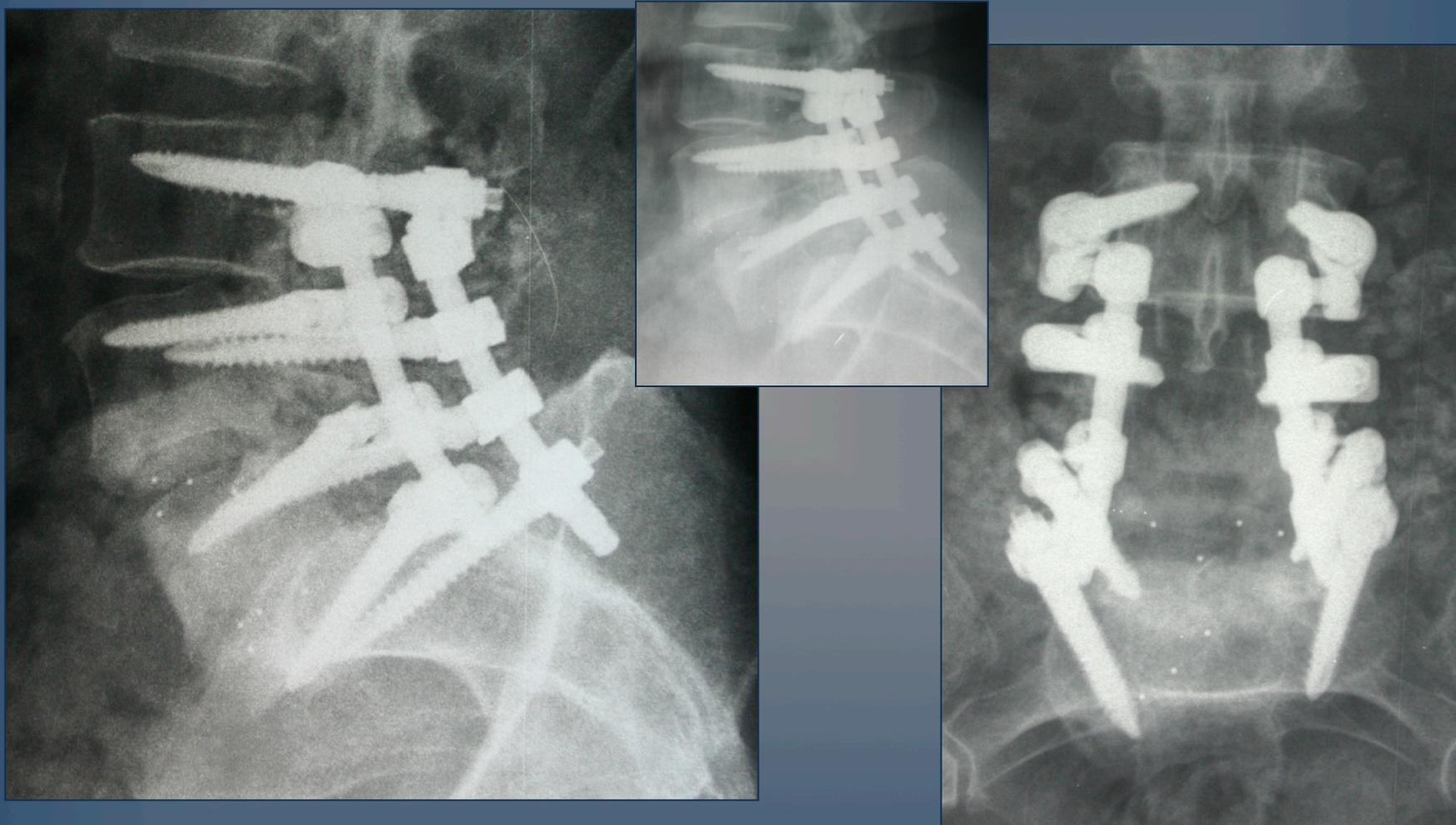
Dra. Helena Valero Fabado, Dra. Ana María Morales Codina, Dr. Juan Antonio Martín Benlloch
Hospital Universitario Dr. Peset Aleixandre



- Mujer de 63 años
- Enfermedad de **Parkinson** de 13 años de evolución, importante **hiperquinesia**
- Lumbalgia crónica de 3 años de evolución, estenosis de canal lumbar

COMPLICACIONES DE LA INSTRUMENTACIÓN RAQUÍDEA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON

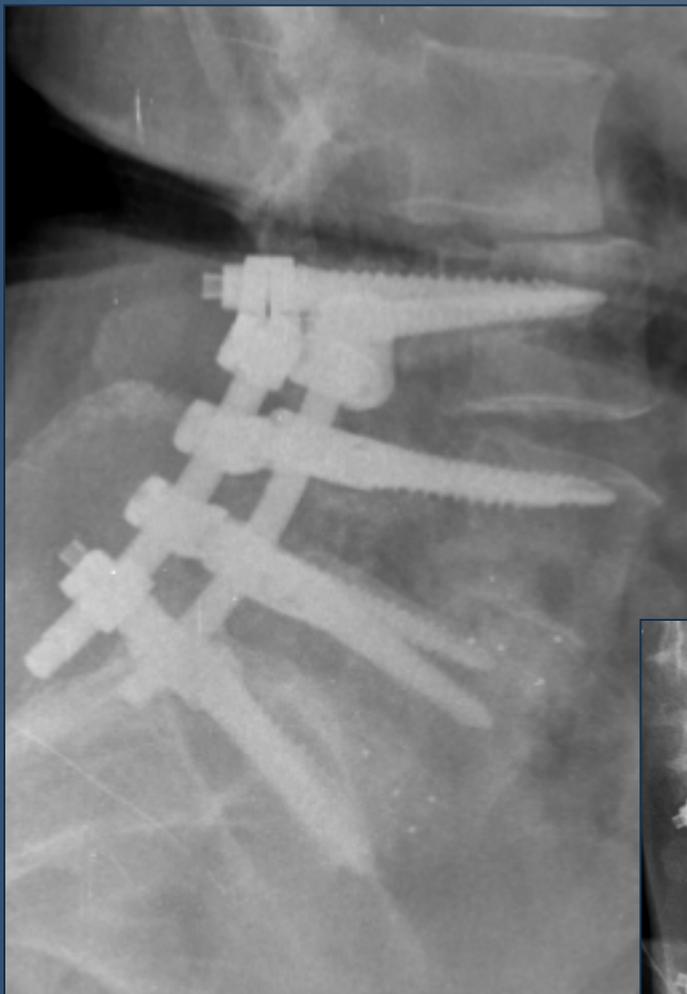
Dra. Helena Valero Fabado, Dra. Ana María Morales Codina, Dr. Juan Antonio Martín Benlloch
Hospital Universitario Dr. Peset Aleixandre



- 11/2005: artrodesis posterolateral L3-S1 y artrodesis circunferencial L4-5, L5-S1

COMPLICACIONES DE LA INSTRUMENTACIÓN RAQUÍDEA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON

Dra. Helena Valero Fabado, Dra. Ana María Morales Codina, Dr. Juan Antonio Martín Benlloch
Hospital Universitario Dr. Peset Aleixandre

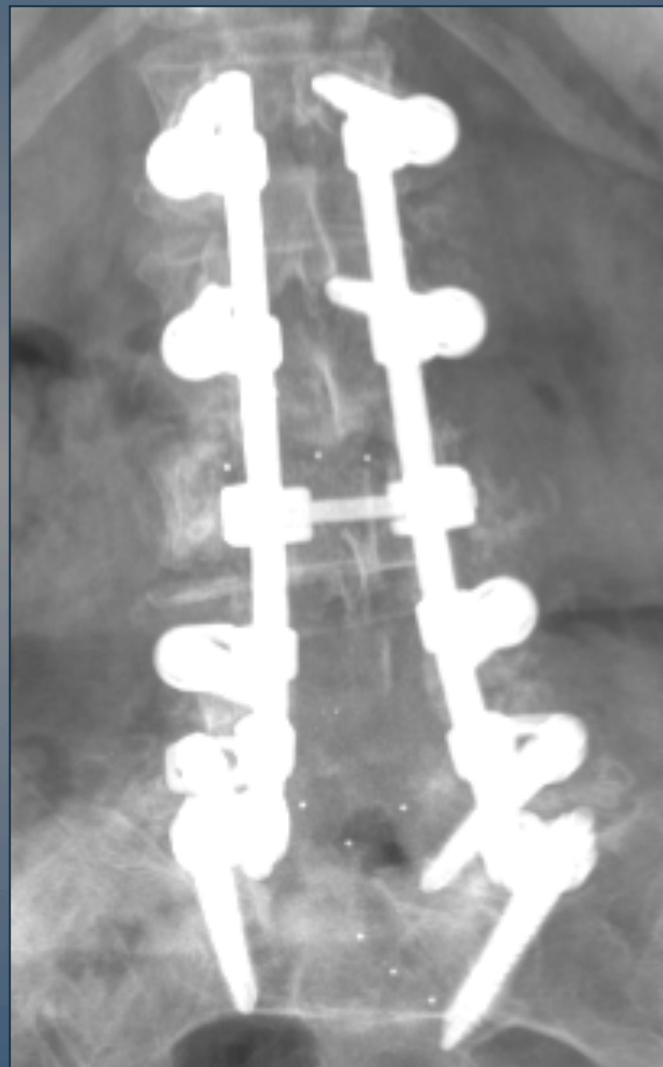
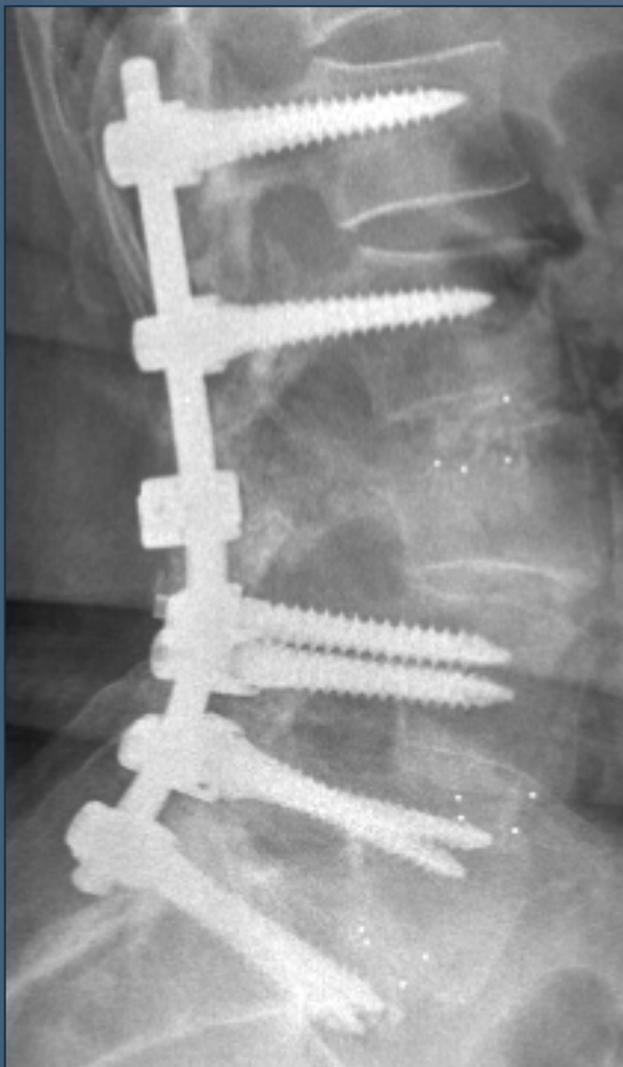


- 2 años de seguimiento: retrolistesis L2-L3 por fractura del muro posterior de L3



COMPLICACIONES DE LA INSTRUMENTACIÓN RAQUÍDEA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON

Dra. Helena Valero Fabado, Dra. Ana María Morales Codina, Dr. Juan Antonio Martín Benlloch
Hospital Universitario Dr. Peset Aleixandre



- 06/2007: Artrodesis posterolateral L1-L2 y artrodesis circunferencial L2-L3

COMPLICACIONES DE LA INSTRUMENTACIÓN RAQUÍDEA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON

Dra. Helena Valero Fabado, Dra. Ana María Morales Codina, Dr. Juan Antonio Martín Benlloch
Hospital Universitario Dr. Peset Aleixandre

- El aumento de la supervivencia en la población actual supone un aumento en la prevalencia de enfermedades neurodegenerativas y degenerativas del raquis.
- La enfermedad de Parkinson se caracteriza por temblor, rigidez, acinesia y pérdida de reflejos posturales entre otros síntomas.
- Asocian problemas musculoesqueléticos, déficit de vitamina D y menor densidad de masa ósea
- Indicación quirúrgica: pérdida de autonomía y fracaso de tratamiento conservador
- Muy importante realizar una correcta reconstrucción del balance sagital
- Existe gran controversia en el tratamiento quirúrgico entre instrumentaciones largas o cortas.
- La cirugía raquídea en estos pacientes presenta una alta tasa de complicaciones:
 - Por fallo de la instrumentación
 - Inestabilidad en el mismo nivel o nivel adyacente.
- Los desórdenes crónicos del movimiento, debilidad muscular y osteoporosis pueden influir en los malos resultados de la cirugía

1. Masashi Sato et al. Hindawi Publishing Corporation Case Reports in Orthopedics Volume 2013, Article ID 140916, 6 pages
2. Anouar Bourghli et al. J Spinal Disord Tech 2012; 25: E53-E60
3. Cheerag D et al. Neurosurg Focu 28 (3): E5, 2010
4. Brett Babat et al. Spine Volume 29, Number 18, pp 2006-2012