

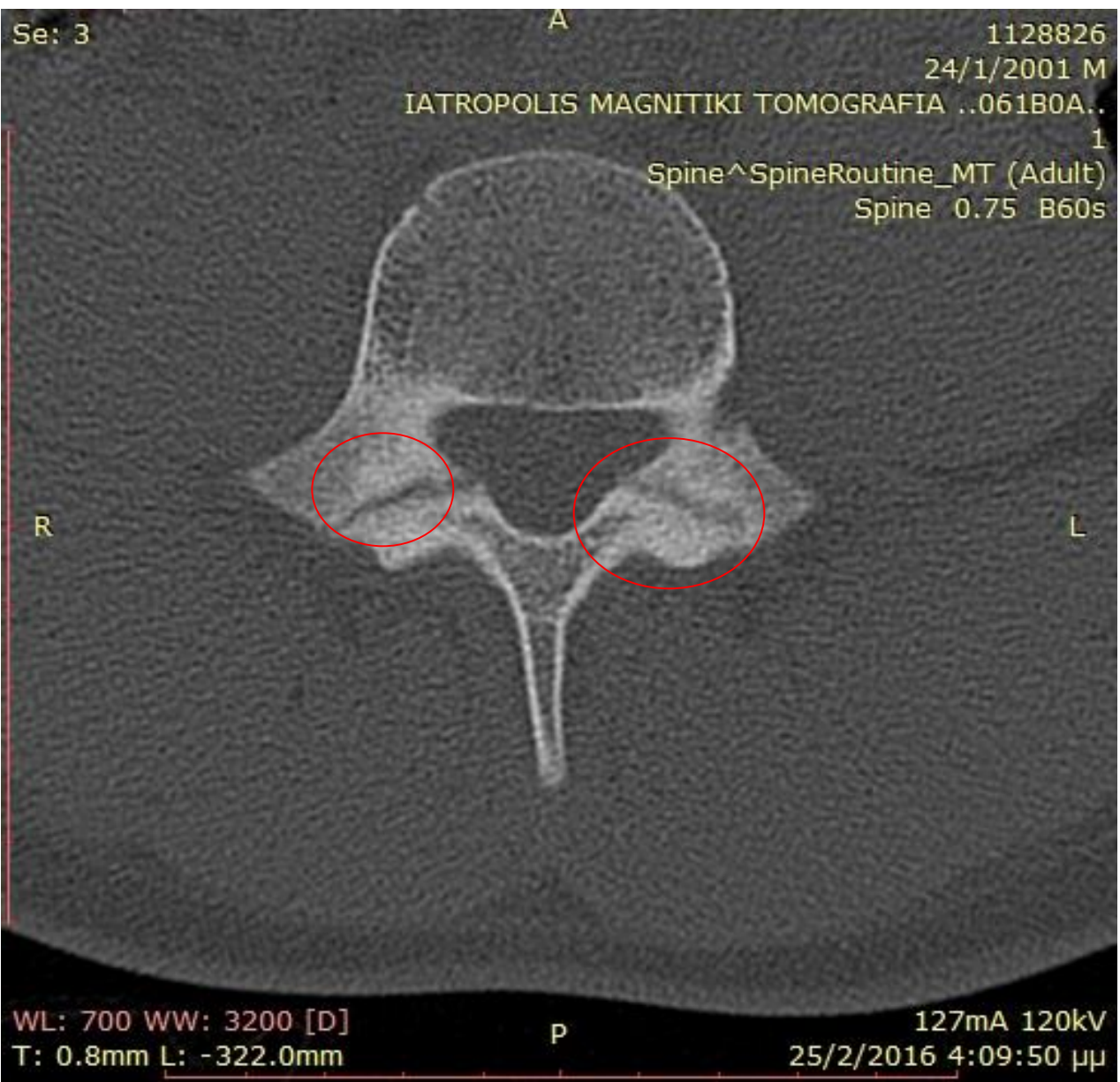
ΣΠΟΝΔΥΛΟΛΥΣΗ-
ΣΠΟΝΔΥΛΟΛΙΣΘΗΣΗ

ΣΠΟΝΔΥΛΟΛΥΣΗ

- Σπονδυλόλυση λέγεται το κάταγμα του ισθμού σπονδύλου της οσφυϊκής μοίρας
- Συνηθέστερη εντοπίση ο Ο5 σπονδύλος
- Συχνότητα περίπου 5-10% στον γενικό πληθυσμό και σχεδόν διπλάσια στους αθλητές
- Η πιο συνηθισμένη αιτία οσφυαλγίας στα παιδιά
- Αντιμετωπίζεται συντηρητικά με κηδεμόνα, παυσίπονα, φυσικοθεραπεία και τροποποίηση άσκησης

Περίπτωση Σπονδυλολύσης Ο4 σπονδύλου





Se: 3

A

1128826

24/1/2001 M

IATROPOLIS MAGNITIKI TOMOGRAFIA ..061B0A..

1

Spine^SpineRoutine_MT (Adult)

Spine 0.75 B60s

R

L

P

WL: 700 WW: 3200 [D]
T: 0.8mm L: -322.0mm

127mA 120kV
25/2/2016 4:09:50 µµ

ΣΠΟΝΔΥΛΟΛΙΣΘΗΣΗ

- Η σπονδυλολίσθηση αφορά το 25% των σπονδυλολύσεων
- Συνήθως μικρές (low grade ή πρώτου και δεύτερου βαθμού)
- Σπανιότερα μεγάλες (high grade ή τρίτου, τέταρτου βαθμού ή και σπονδυλόπτωση)
- Οι μεγάλες αντιμετωπίζονται κατά κανόνα χειρουργικά

Παρουσίαση 2 περιπτώσεων (high grade)
χειρουργηθέντων με οπίσθια σπονδυλοδεσία
και μεσοσπονδύλια εμφυτεύματα (TLIF)

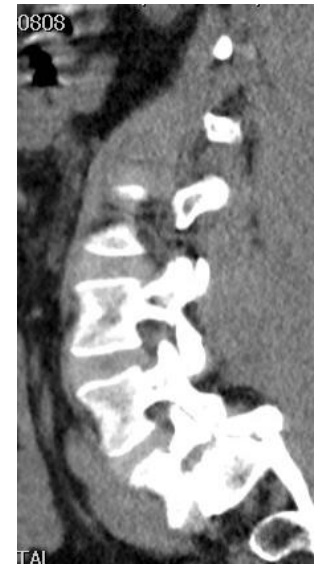
- Σκοπός του χειρουργείου
 - Αποσυμπίεση των νεύρων (Ο5 ρίζας κυρίως)
 - Ανάταξη του Ο5 σπονδύλου με σκοπό την αύξηση της επιφάνειας επαφής των σποδύλων
 - Βελτίωση της γωνιάς κύφωσης (Ο5 σε σχέση με τον Ι1)

Περίπτωση πρώτη

- 22 χρονών άρρεν με άλγος κάτω άκρων και δυσκολία βάρδισης από 3μήνου
- Χωρίς παθολογικό ιστορικό
- Χωρίς νευρολογικά ευρήματα

- Ακτινολογικά 3^{ου} βαθμού σπονδυλολίσθηση
- Σημαντική στένωση των τρημάτων Ο5 αμφοτερόπλευρα



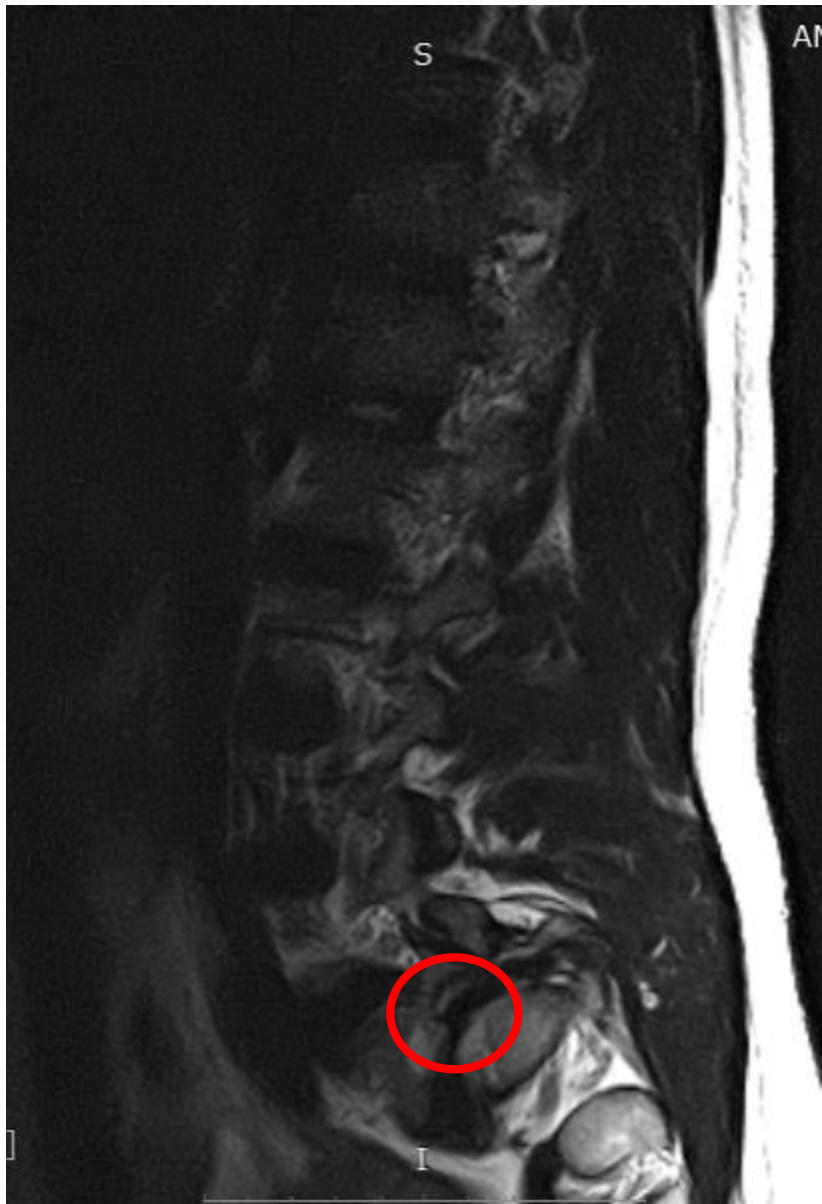




1
DIAGNOSI AL

13 WW: 4497 [D]
m L: 4.8mm

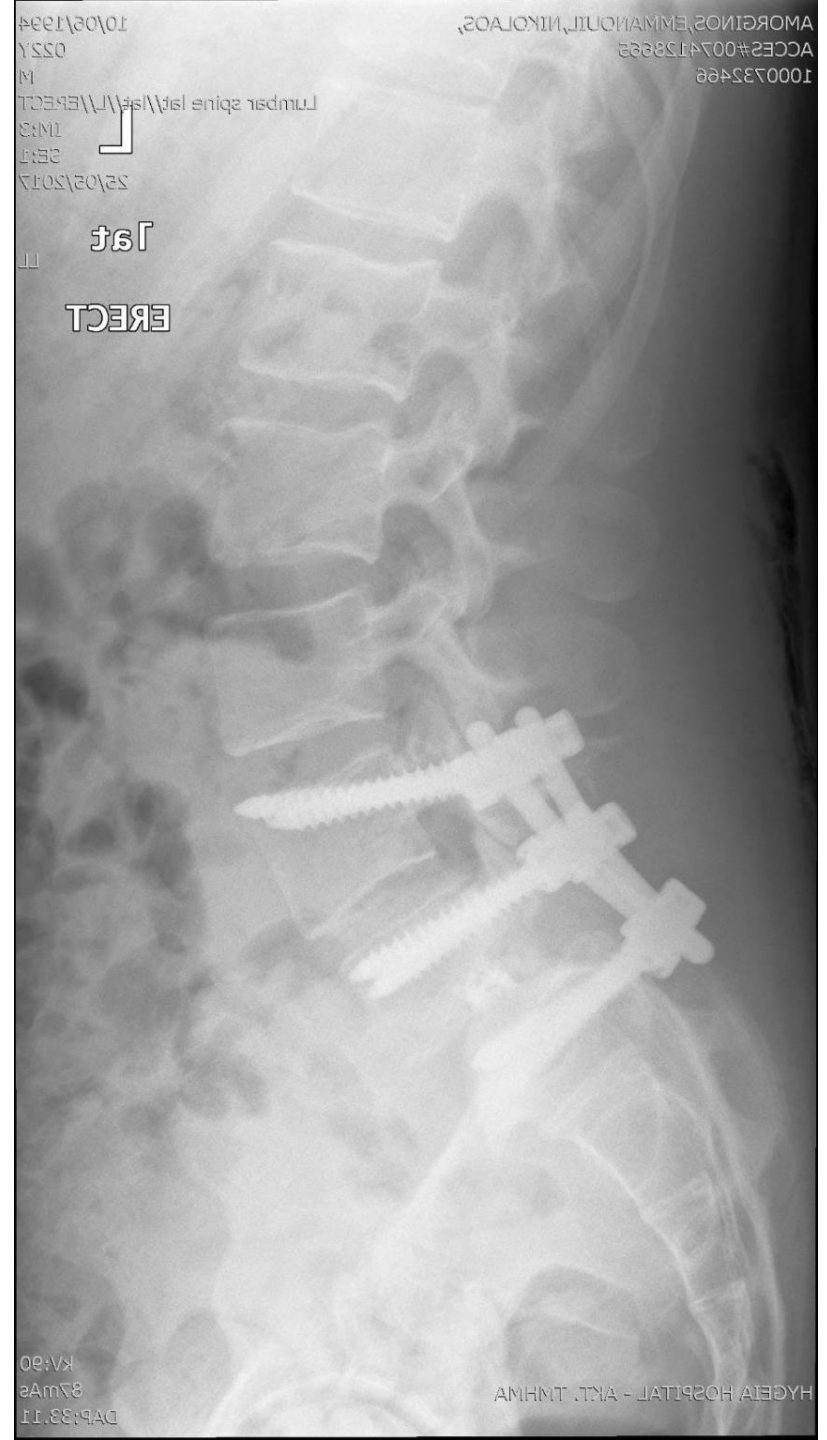
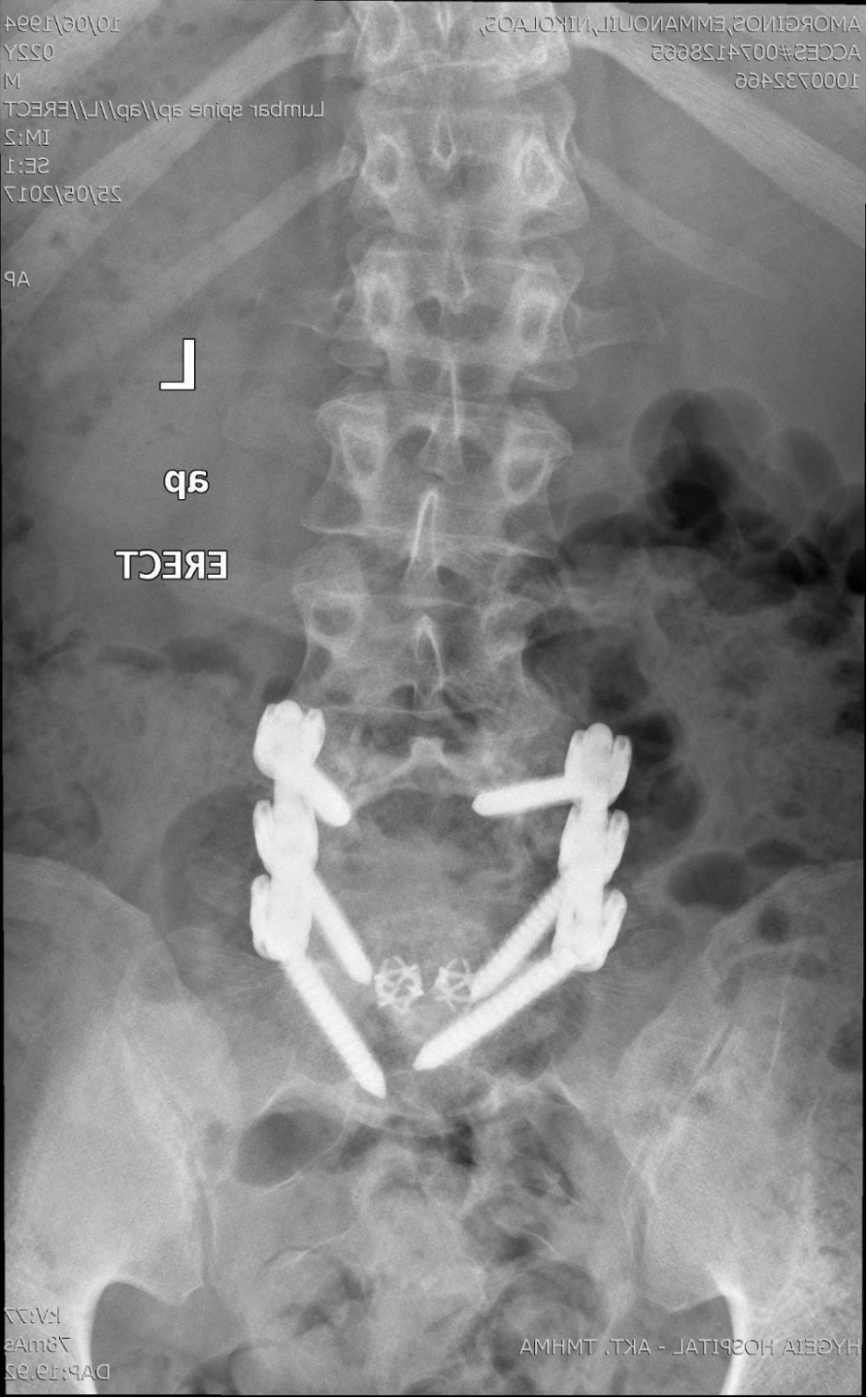
TR: 3657.0
4/13/2017 3



Σημαντική αμφοτερόπλευρη πίεση της Ο5 ρίζας

Χειρουργείο

- Οπίσθια σπονδυλοδεσία O4-I1
- Τεχνική Harms- οστεοτομία θόλου του ιερού
- Χρόνος χειρουργείου 7 ώρες
- Καμία επιπλοκή



Πλήρης ανάταξη του Ο5 σπονδύλου

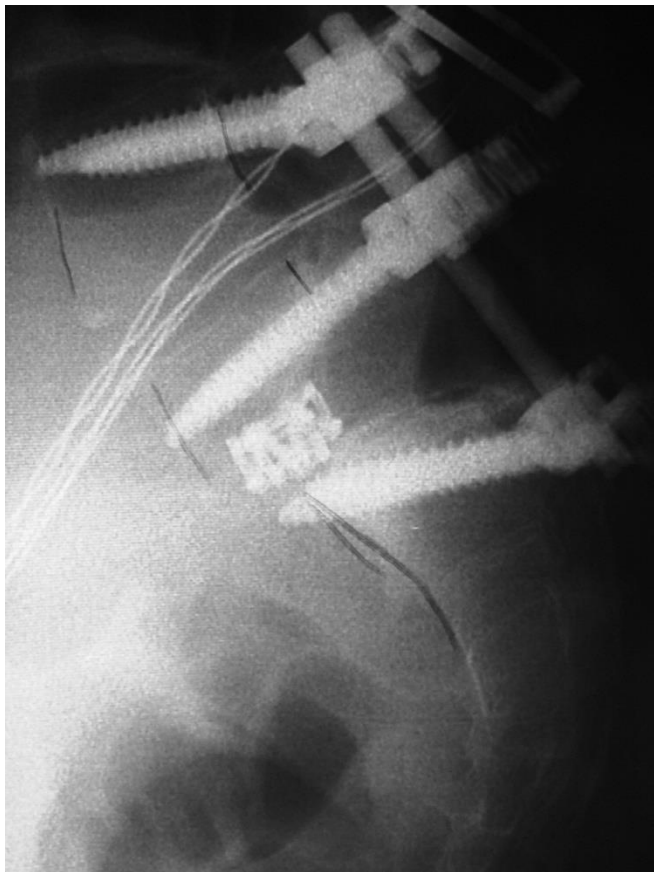


Περίπτωση δεύτερη

- 18 ετών με ολίσθηση 4^{ου} βαθμού του O5 (οριακή σπονδυλόπτωση)
- Συμπτώματα διαλείπουσας χωλότητας λόγω στένωσης



Ανάταξη (τεχνική Harms), αποσυμπίεση και σπονδυλοδεσία
Ο4-Ι1 με μεσοσπονδύλια εμφυτεύματα Ο5-1



*Ανάταξη του Ο5 σπονδύλου
σε 1^{ου} βαθμού ολίσθηση*