

Ξένα σώματα τού γαστρεντερικού: αντιμετώπιση και κατευθυντήριες οδηγίες

Δημήτρης Χ. Αντωνίου
Χειρουργός Παιδών

Νοσοκομείο Παιδών « Η Αγία Σοφία »
Αθήνα

Εισαγωγή

- Ηλικία : 6μην- 3χρ
- 40% : επιβεβαίωση(-) → ασυμπτωματικοί
- 60% : επιβεβαίωση → ασυμπτωματικοί
- 10- 20% → ενδοσκοπική αφαίρεση
- 1% → χειρουργική αντιμετώπιση
- Είδος προσέγγισης { κλινική εικόνα
είδος / αριθμός ξένου σώματος
εντόπιση

Κέρματα

- 89% ασθενών με κατάποση ξένου σώματος
- 30% εντόπιση οισοφάγος → αυτόματη προώθηση στο στομάχι (εντός 12ώρου) → ενδοσκοπική αφαίρεση ??
- Αναμονή 16ωρο - 5ήμ.*
- Προδιαθεσικοί παράγοντες αυτόματης προώθησης : ηλικία-φύλο-εντόπιση
- Το μέγεθος του κέρματος δεν επηρεάζει το αποτέλεσμα
- Glucagon 1mg: 12-50% αποτελεσματικότητα**
- Στόμαχος: 3.8 ημ.*

* Waltzman et al. Pediatrics 2005

* Caravati et al. Am J Dis Child 1989

** Metha et al. Acad Emerg Med 2001

Μπαταρία - Στομάχι

- Νέκρωση τοιχώματος λόγω πίεσης και καυστικού περιεχομένου
- Γαστρικό οξύ → διάβρωση → νέκρωση βλεννογόνου
- Χρόνος αναμονής ;
 - 4ημ. (< 6ετών)*
 - 10-14ημ. (> 6ετών)*
 - 48ωρες → Rx → ενδοσκοπική αφαίρεση

Arana et al . Eur J Pediatr 2001

* Litovitz et al. Pediatrics 2010

Μπαταρία - Οισοφάγος

- ΚΟΗ / ΝαΟΗ → ρευστοποιητική νέκρωση εντός βώρου
- ↑ % επιπλοκές > 6 ωρες
- Rx: δδ νόμισμα
- Επιπλοκές: Τραχειο-οισοφαγικό συρίγγιο, διάτρηση, στένωση οισοφάγου/τραχείας, πνευμοθώρακας, αιμορραγία
- Οισοφαγοσκόπηση: διάβρωση (;) → Βρογχοσκόπηση (τοίχωμα τραχείας)
→ διάβαση (διάτρηση οισοφάγου)

Αιχμηρά αντικείμενα



- Καρφίτσες, πρόκες, οδοντογλυφίδες, βελόνες, γυαλί
- Υψηλός κίνδυνος διάτρησης ~ 35%
- Ένδειξη χειρουργικής αντιμετώπισης: περιτονίτιδα, εντερορραγία, απόφραξη 12δακτύλου
- Αντιμετώπιση: - ενδοσκοπική αφαίρεση (στομάχι)
- παρακολούθηση Rx

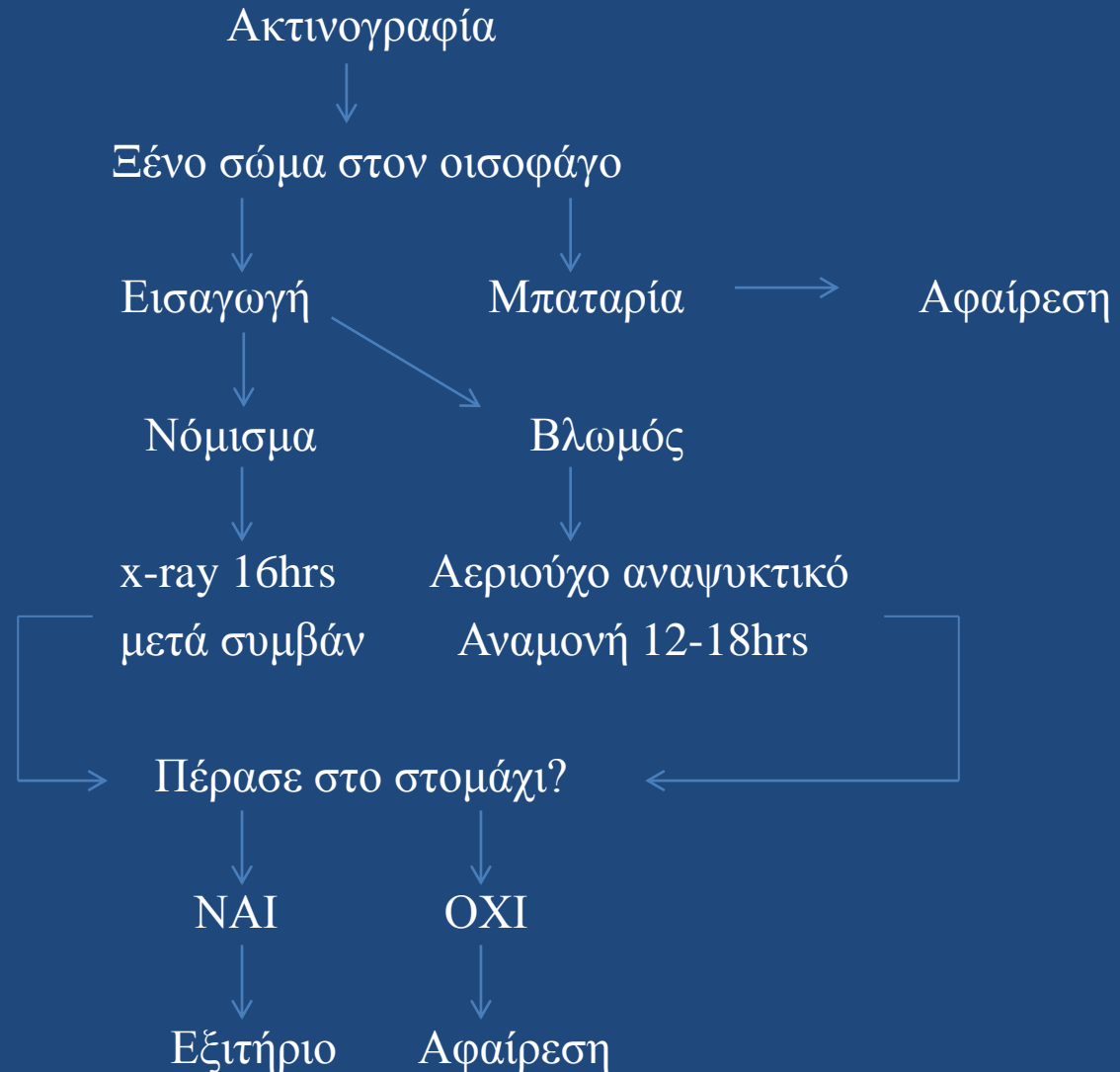
Ενσφήνωση Βλωμού

- Αδυναμία κατάποσης, οδυνοφαγία, στερνικό άλγος —————> άμεση αντιμετώπιση
- Ενδοσκοπική αφαίρεση < 24ωρο
- Ιστορικό στένωσης οισοφάγου (;)
- Χειρ/σα ατρησία οισοφάγου (;) —————> 13%
- Ήωσινοφιλική οισοφαγίτιδα (;)
- Χορήγηση αεριούχων ποτών*
- Έλεγχος ΓΟΠ (διαταραχές κινητικότητας)

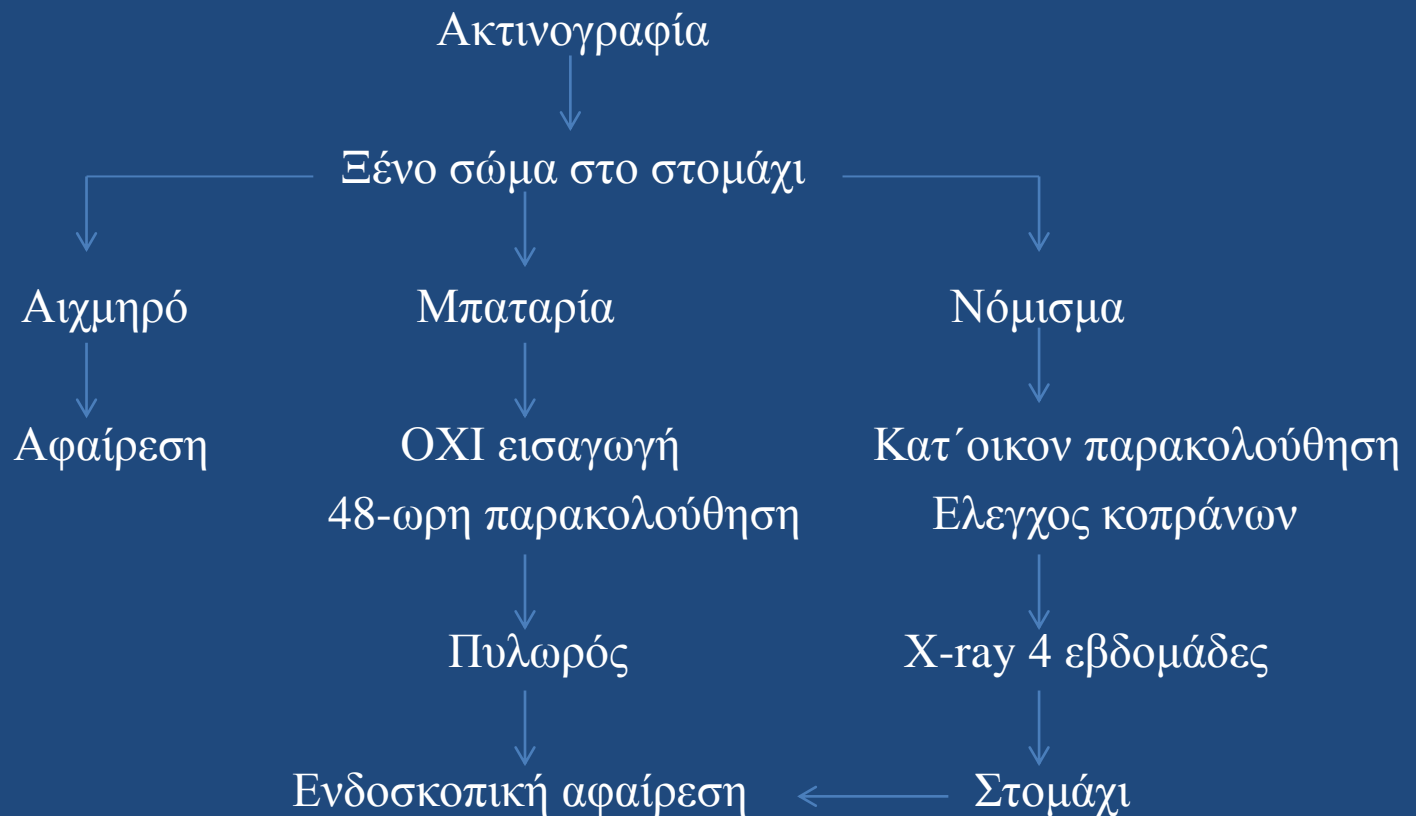
Zigman et al. J Pediatr Surg 2002

*Karanjia et al. Ann R Coll Surg Engl 1993

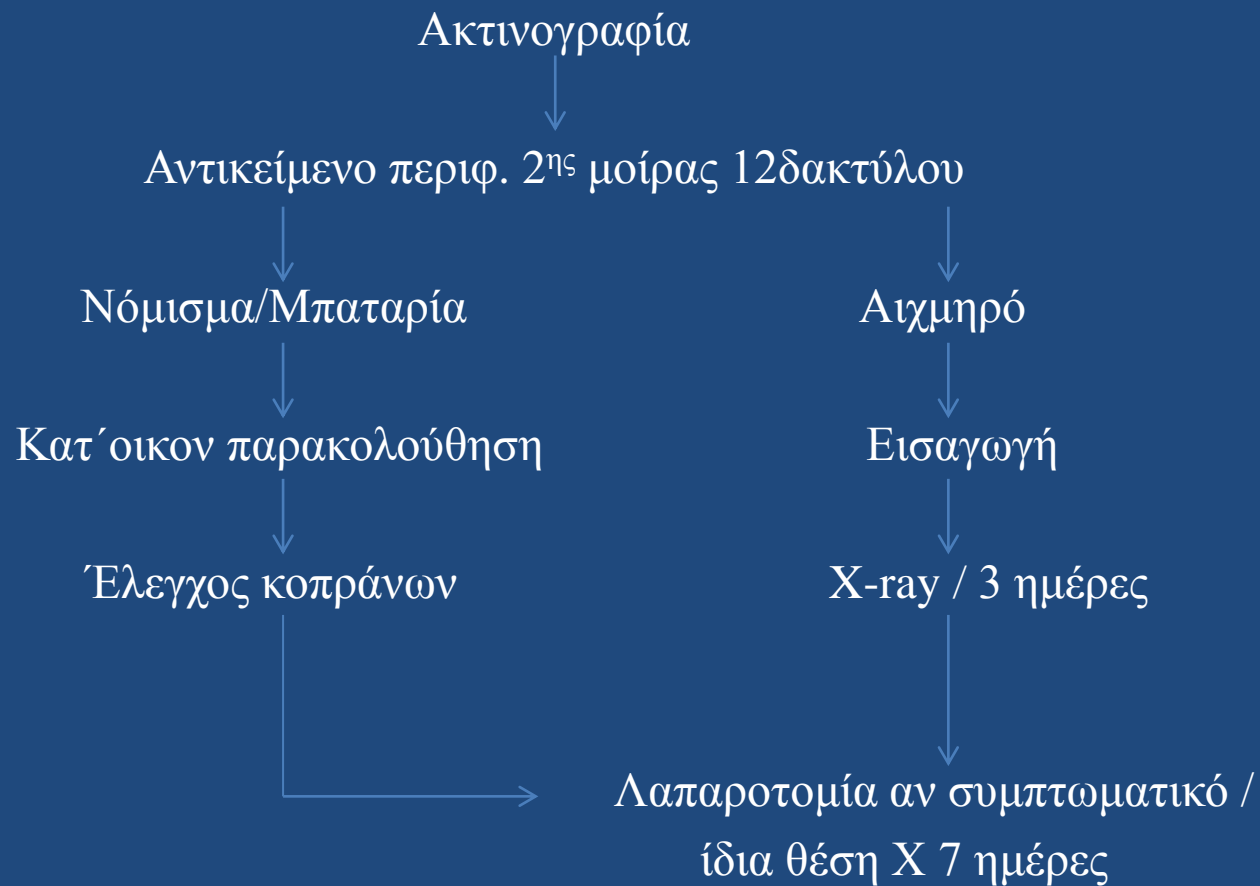
Πρωτόκολλο Αντιμετώπισης Ακτινοσκιερού Ξένου Σώματος



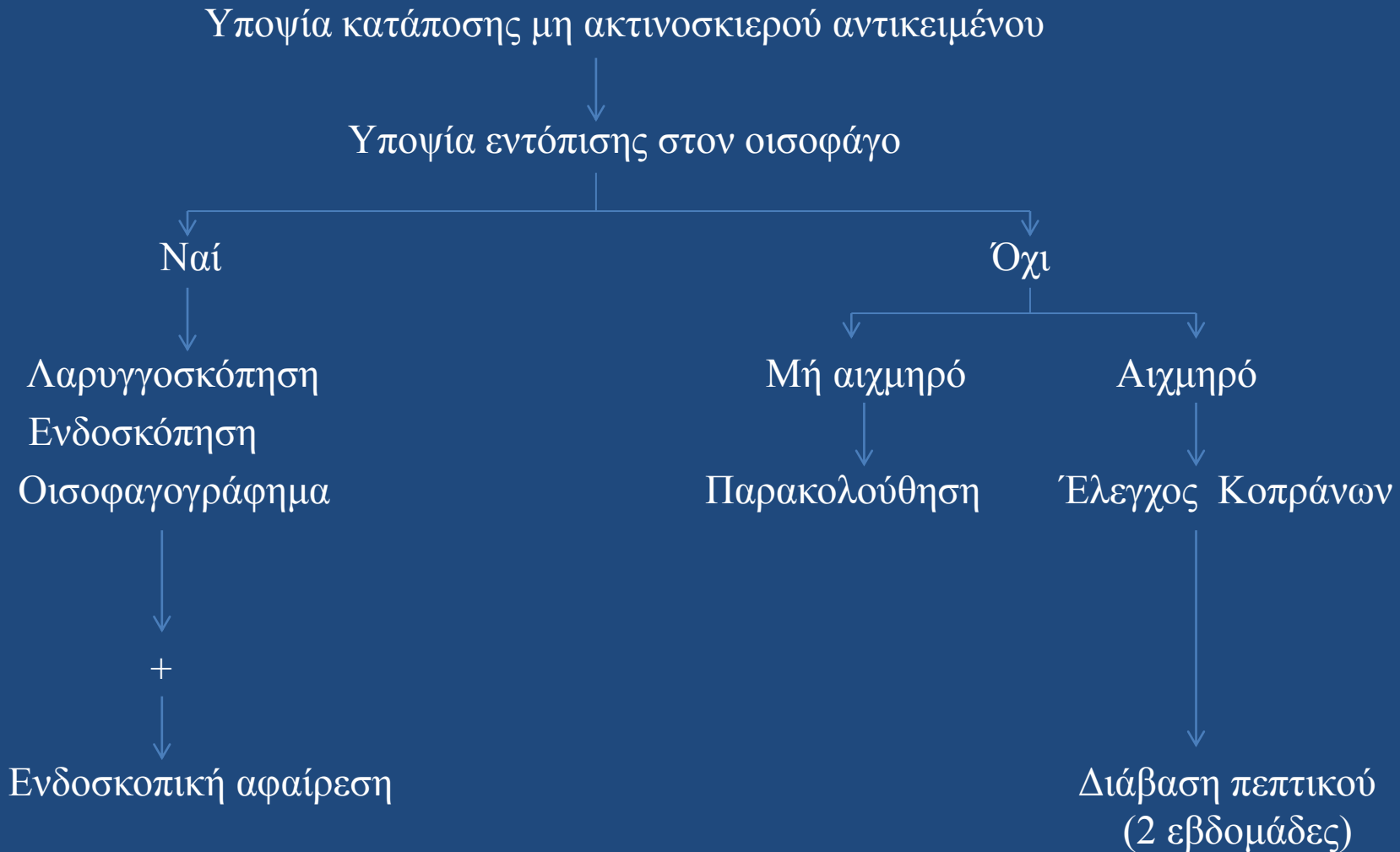
Πρωτόκολλο Αντιμετώπισης Ακτινοσκιερού Ξένου Σώματος



Πρωτόκολλο Αντιμετώπισης Ακτινοσκιερού Ξένου Σώματος



Πρωτόκολλο Αντιμετώπισης Μή Ακτινοσκιερού Ξένου Σώματος



Ευχαριστώ