

ΠΕΡΙΝΕΙΚΗ ΚΗΛΗ

*Λυσίμαχος Γ Παπάζογλου
Κτηνιατρική Σχολή ΑΠΘ*

ΠΕΡΙΝΕΙΚΗ ΚΗΛΗ

Παθογένεια

- Ατροφία ή εκφύλιση του πυελικού διαφράγματος
- Υποδοχείς ανδρογόνων ↓
- Διόγκωση προστάτη
- Γάτες: ιδιοπαθής ή μετά από περινεϊκή ουρηθροστομία

Ιστορικό και κλινική εικόνα

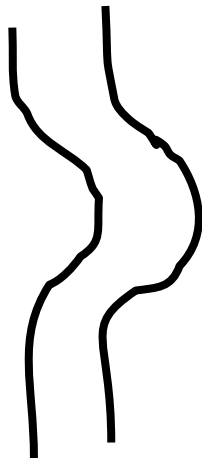
- Αρσενικοί μεσήλικες σκύλοι
- Ετερόπλευρη διόγκωση δεξιά πιά συχνά
- Τεινεςμοί, δυσκοιλιότητα



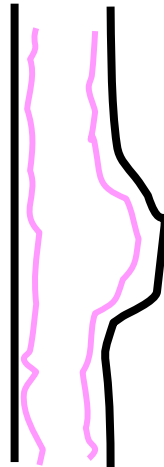


Περιεχόμενο της κήλης

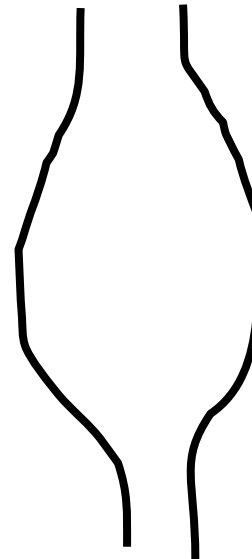
Απευθυσμένο



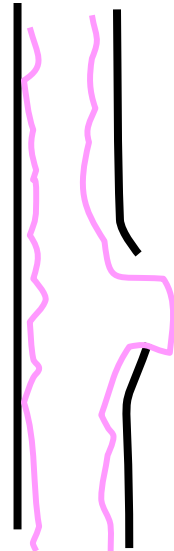
A



B



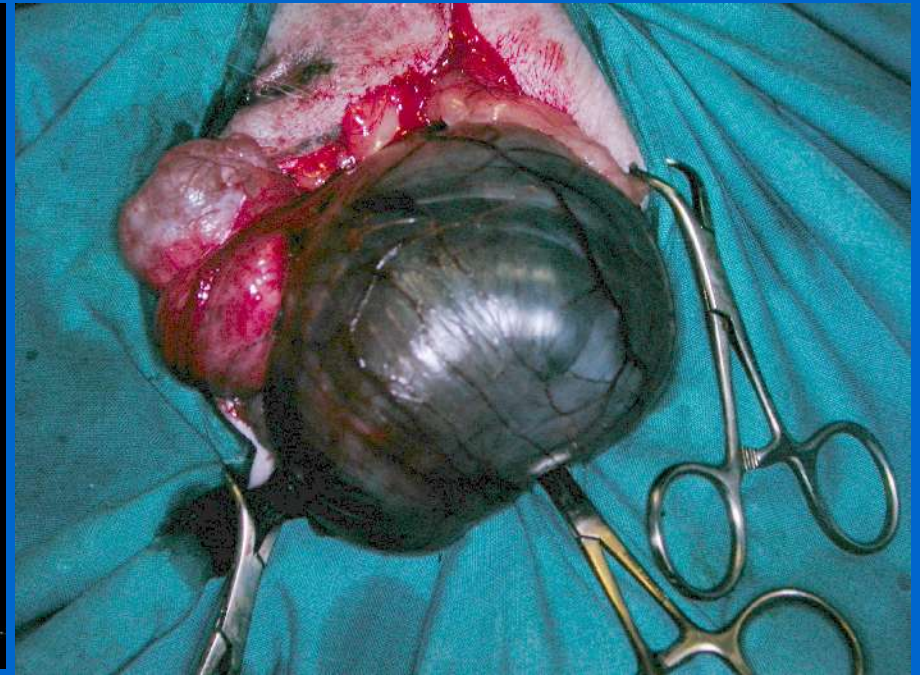
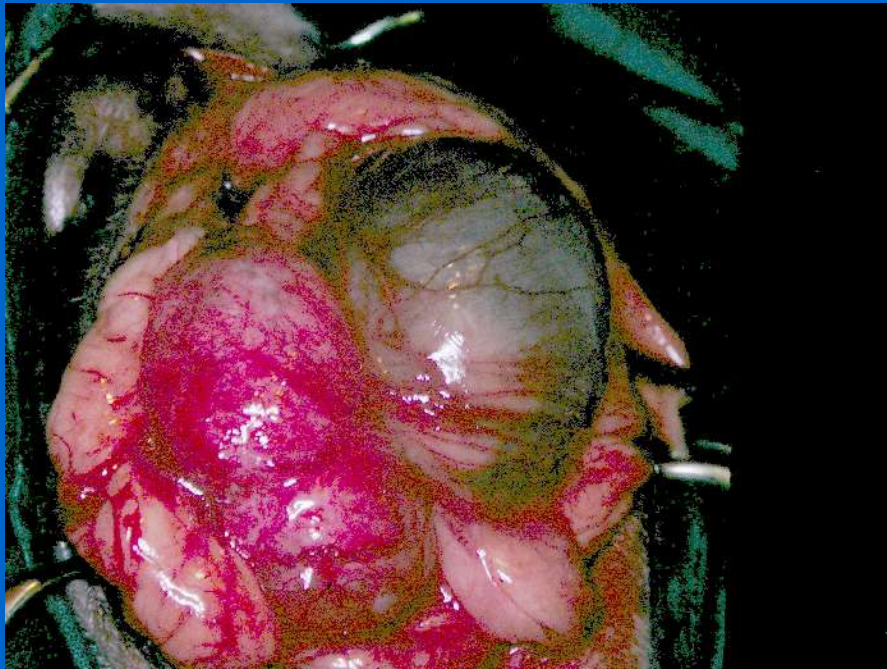
Γ



Δ

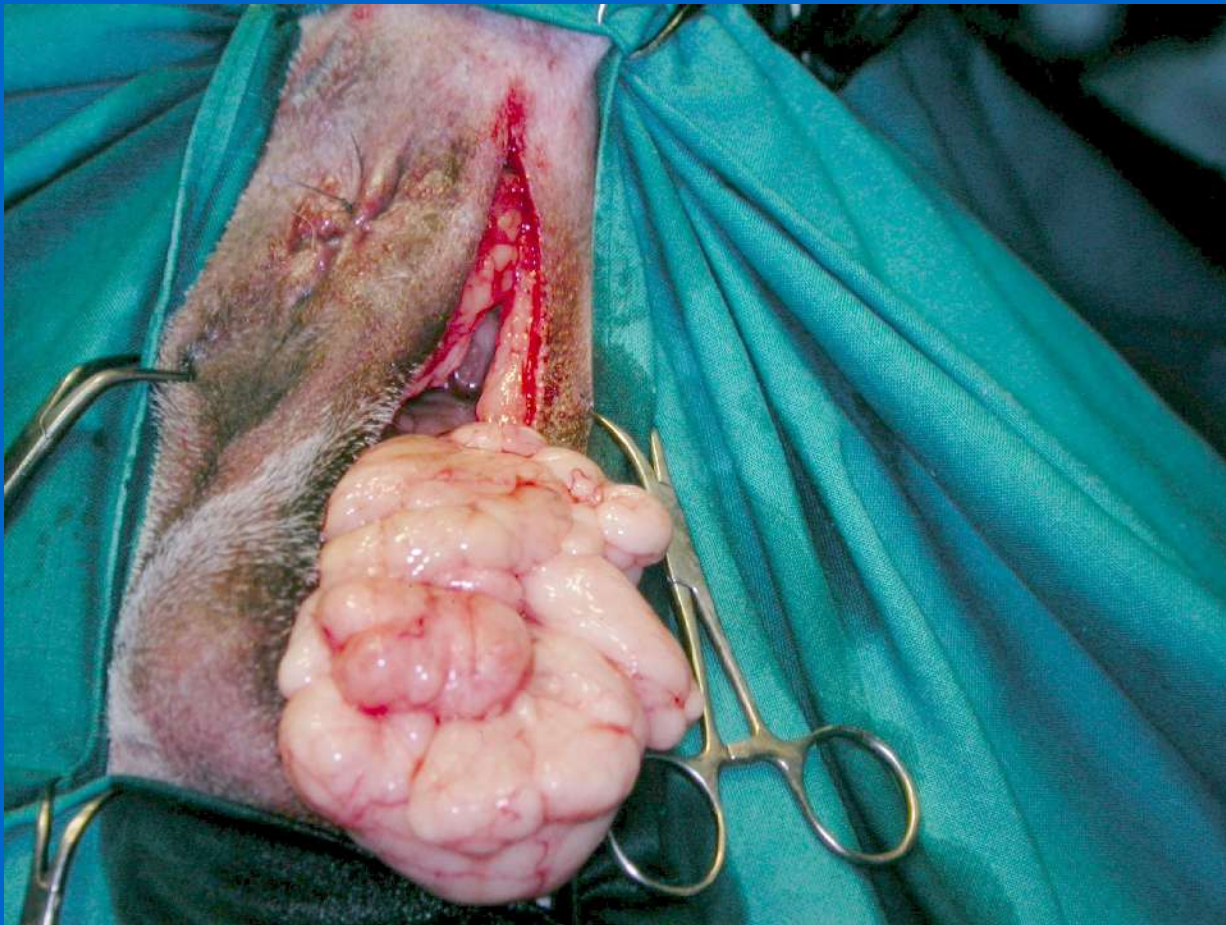
Περιεχόμενο της κήλης

Προστάτης , ουροδόχος κύστη



Περιεχόμενο της κήλης

Οπισθοπεριτοναϊκό λίπος, υγρό

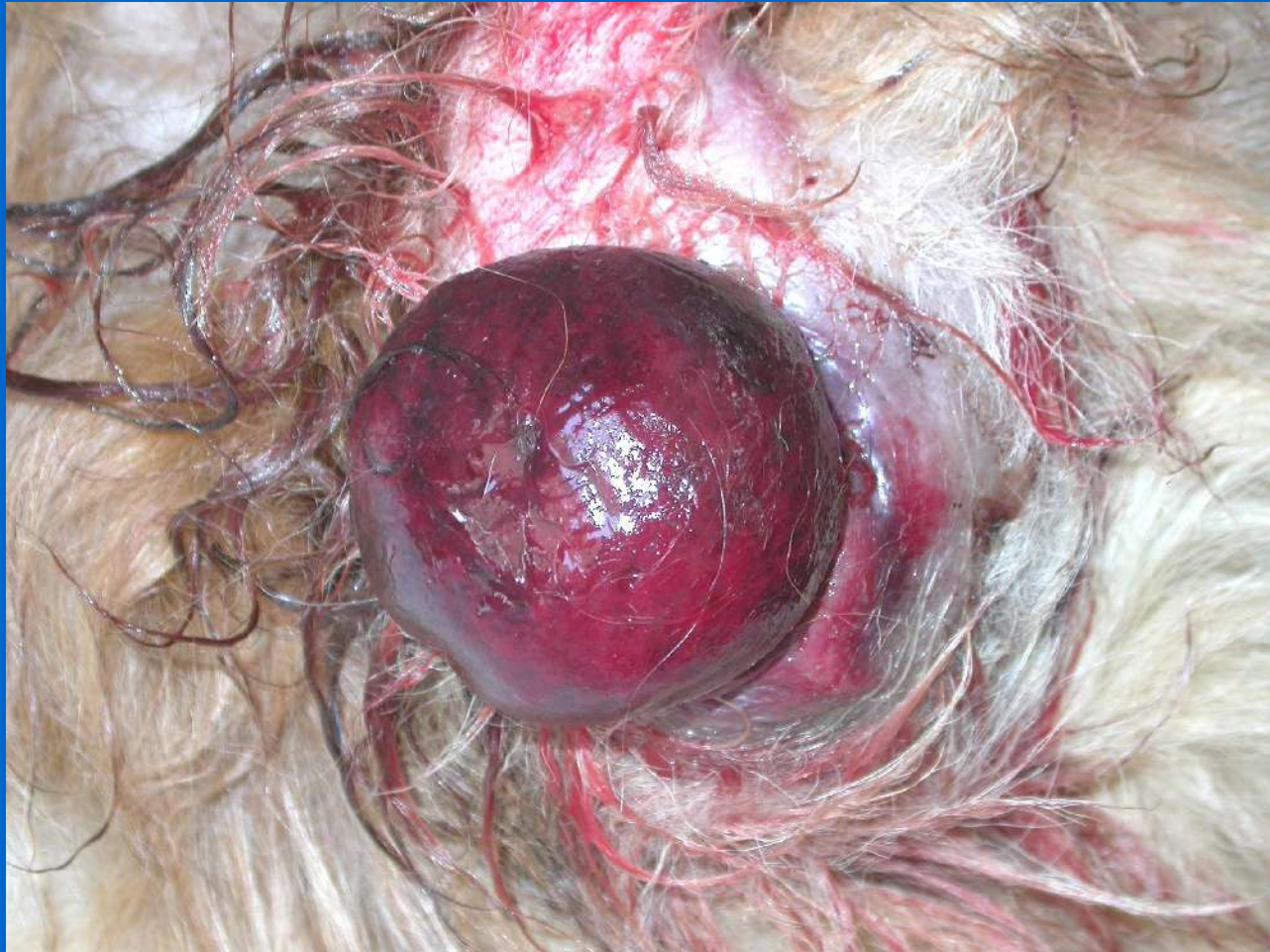


Πρόπτωση ουροδόχου κύστης: 20-25%

- δυσουρία
- στραγγουρία
- αζωθαιμία
- ακράτεια κοπράνων
- εξέλκωση του δέρματος



Πρόπτωση απευθυσμένου και ουροδόχου κύστης





Περινεϊκή κήλη σε γάτα



Περινεϊκή κήλη σε γάτα

Διάγνωση

- Ιστορικό
- Κλινική εικόνα (ανατάξιμη διόγκωση)
- Δακτυλική εξέταση
- Βαριούχος υποκλυσμός
- Κυστεογραφία
- Διαφορική διάγνωση : νεοπλάσματα, αιματώματα

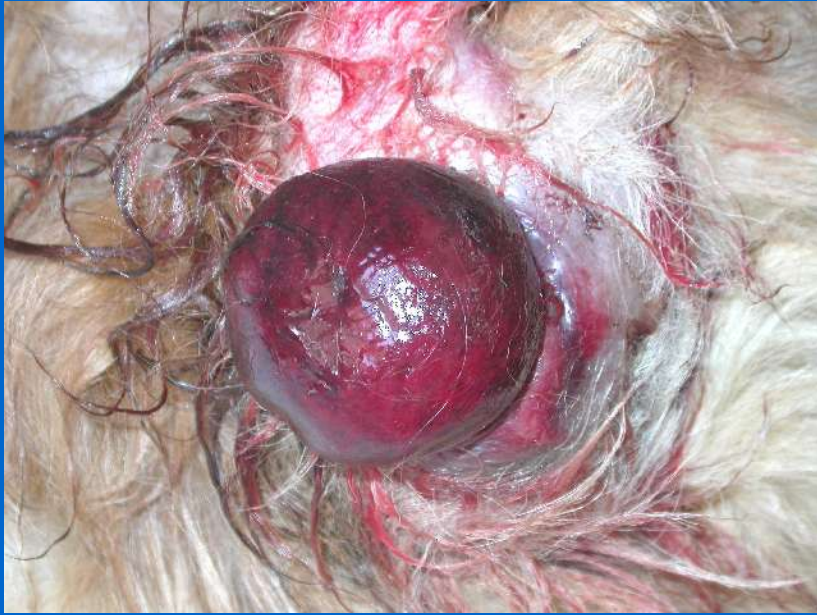




Πρόπτωση της ουροδόχου κύστης

- Επείγουσα αντιμετώπιση
- Εκκένωση της κύστης με παρακέντηση από την περινεϊκή χώρα
- Καθετηριασμός της ουρήθρας
- Υγρά και ηλεκτρολύτες
- Σταθεροποίηση της κατάστασης
- Επέμβαση



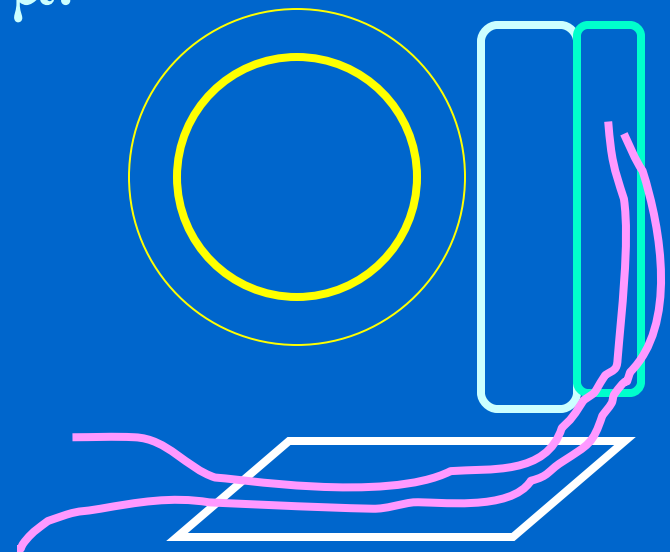


Προεγχειρητική αγωγή

- Γενική αναισθησία
- Επισκληρίδια αναλγησία
- Αντιμικροβιακή χημειοπροφύλαξη-κεφοξιτίνη (mefoxil) 30 g/kg iv
- Εκκένωση του απευθυσμένου
- Ραφή καπνοσακούλας στον πρωκτό

Ανατομική του πυελικού διαφράγματος

- Εξω σφικτήρας μ.
- Ανελκτήρας του πρωκτού μ.
- Κοκκυγικός μ.
- Απευθυσμένο
- Εσω αιδοϊκή α. φ. ν.
- Εσω θυροειδής μ.



Τοποθέτηση του ζώου



Χειρουργική αποκατάσταση του πυελικού διαφράγματος με μετάθεση του έσω θυροειδή

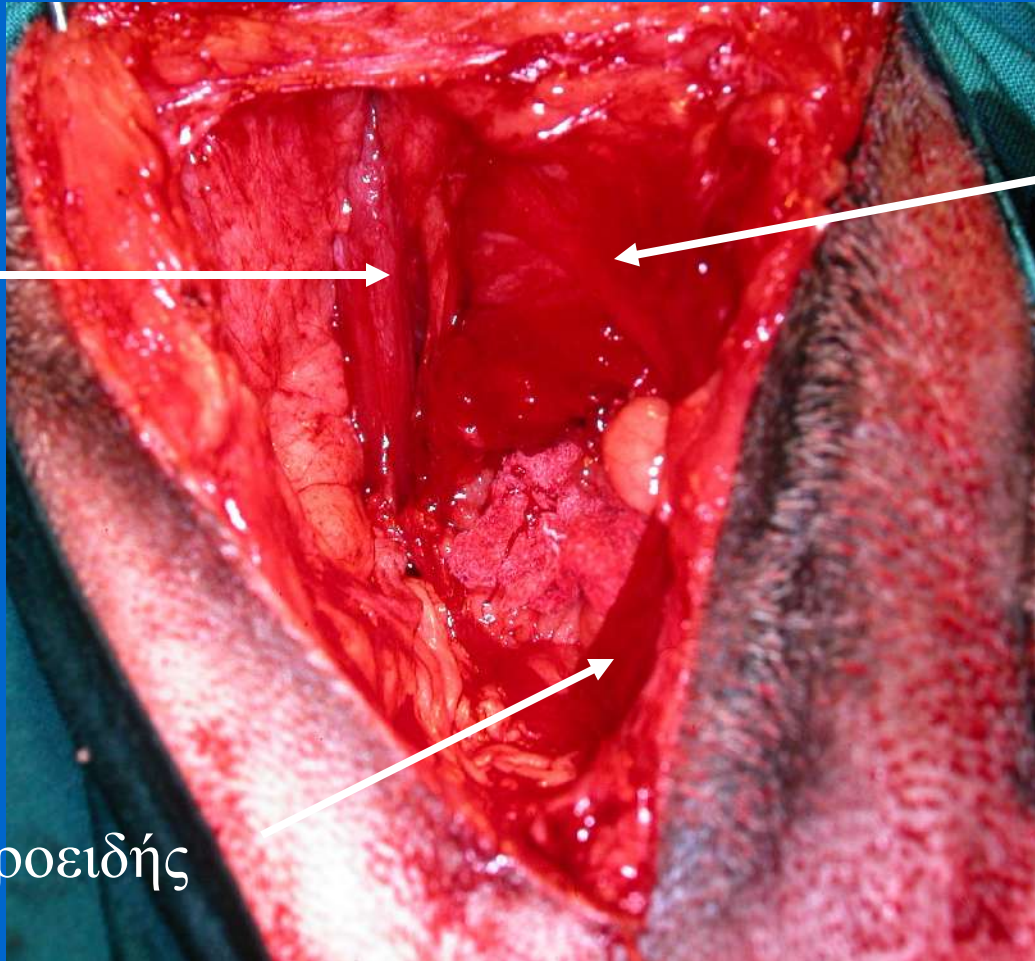
- Διάνοιξη του κηλικού σάκκου
- Ανάταξη του περιεχομένου
- Παρασκευή των μυών του πυελικού διαφράγματος
- Μετάθεση του έσω θυροειδή
- Σύγκλειση του χάσματος με συμπλησίαση των μυών

Παρασκευή των μυών

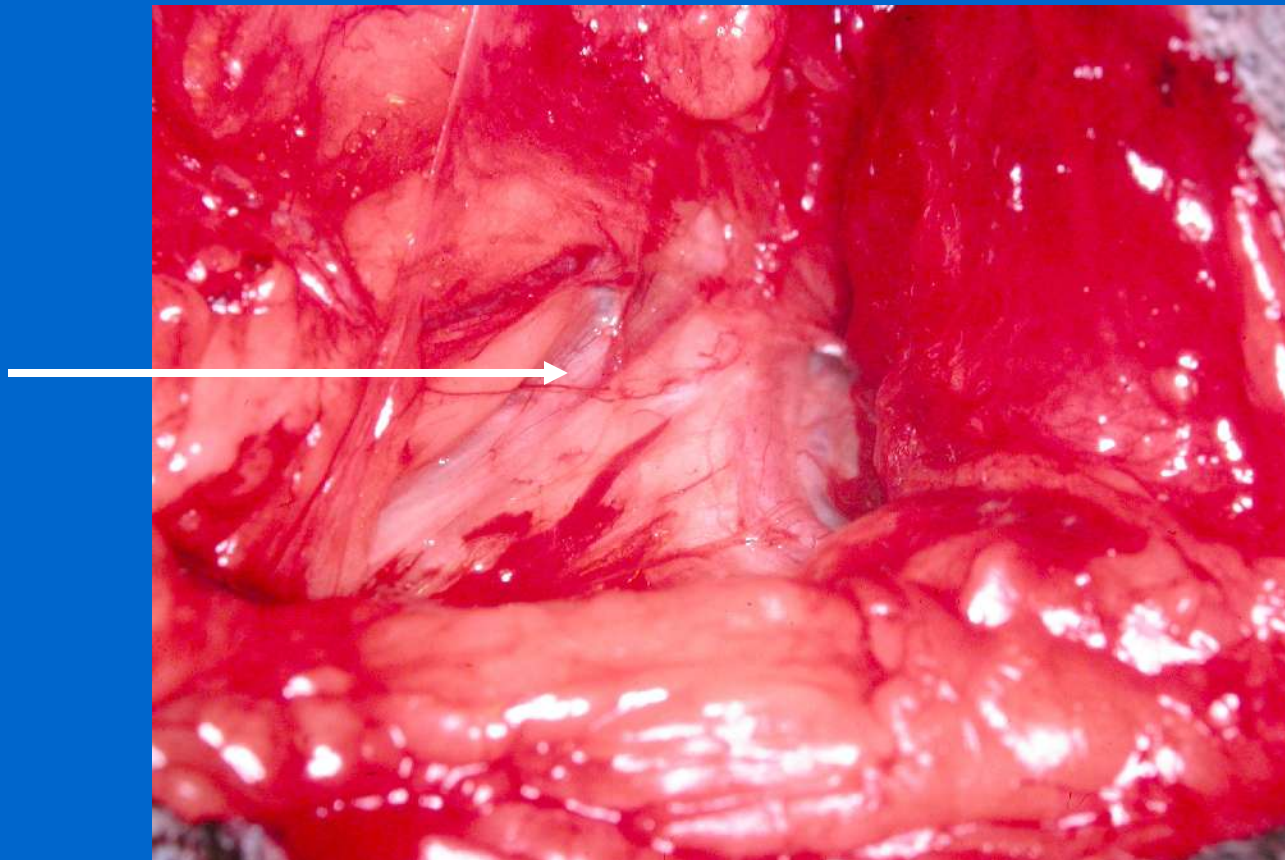
ανελκτήρας

έξω
σφικτήρας

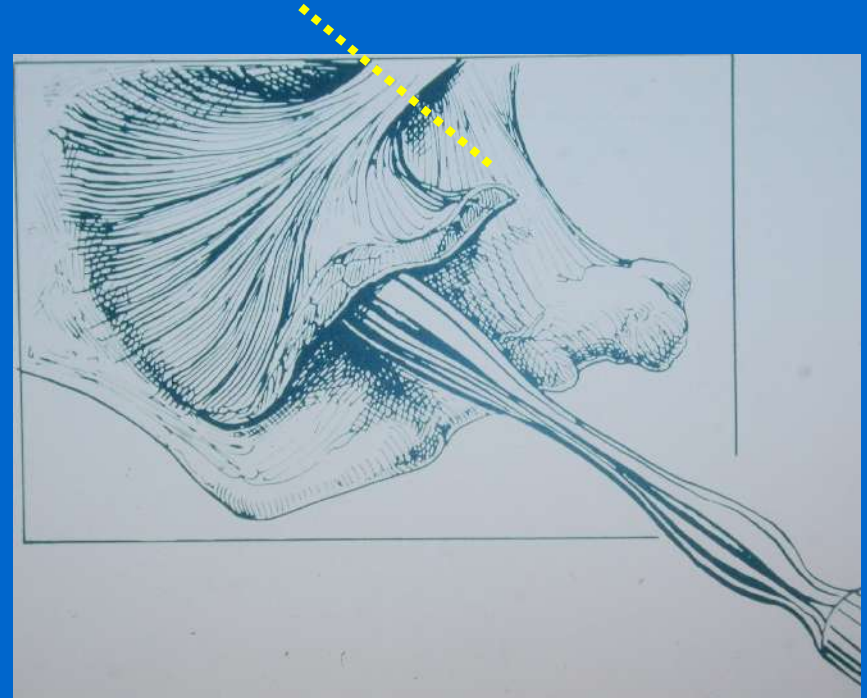
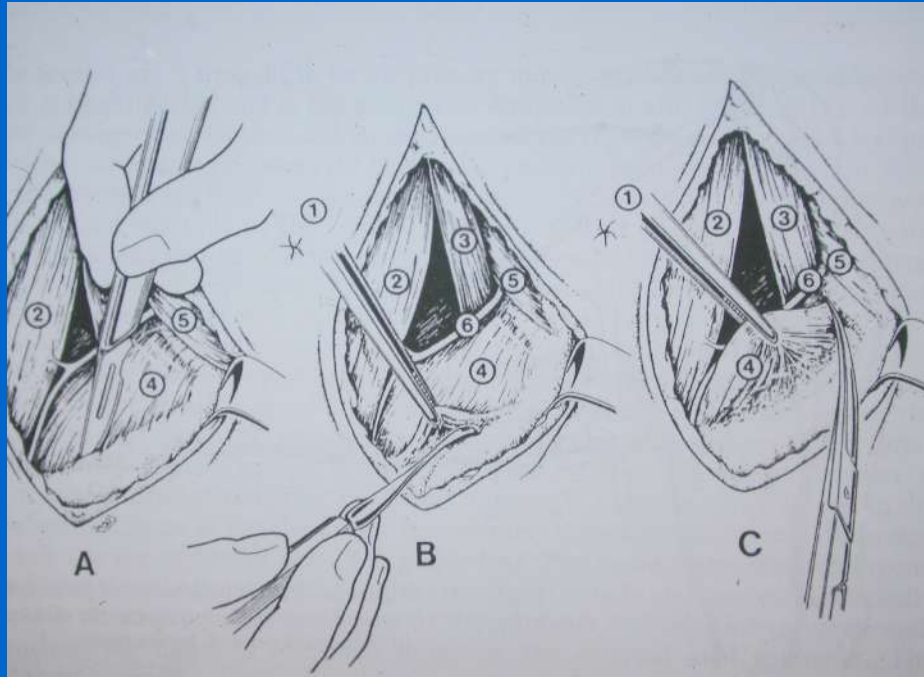
θυροειδής

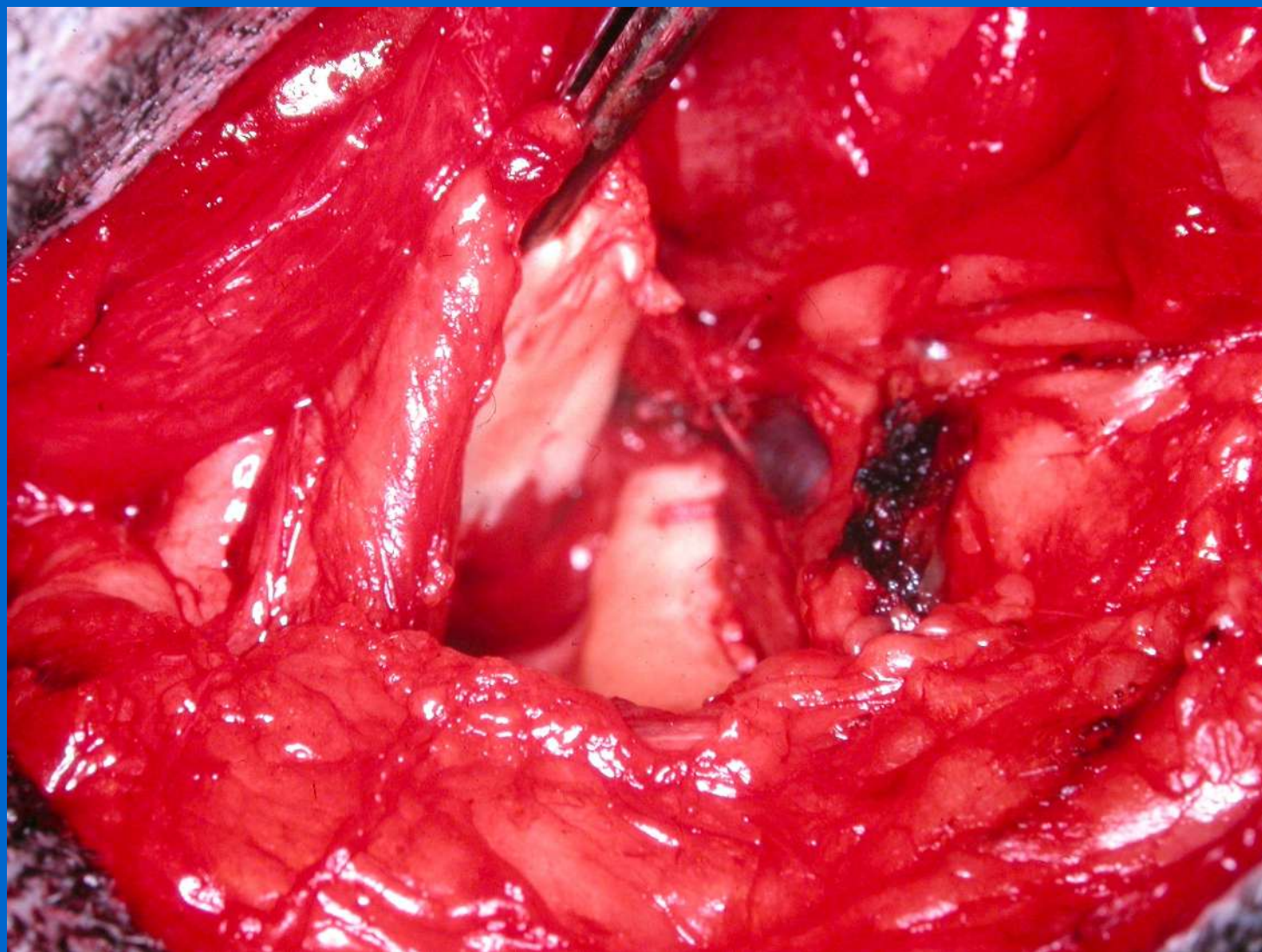


Ανεύρεση και προστασία του αιδοϊκού πλέγματος



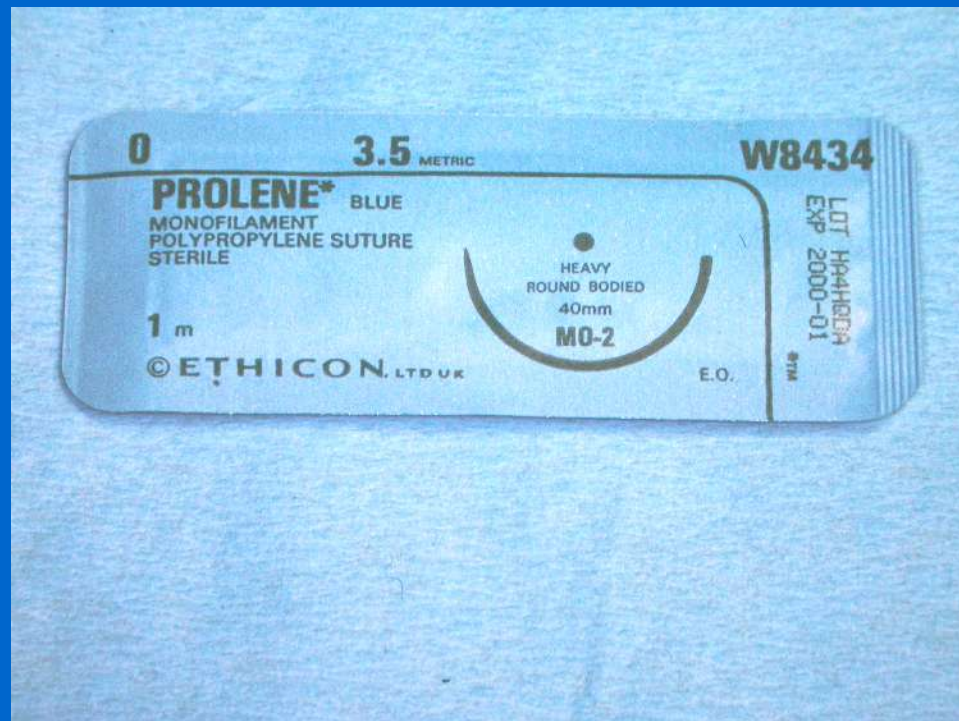
Μετάθεση του έσω θυροειδή



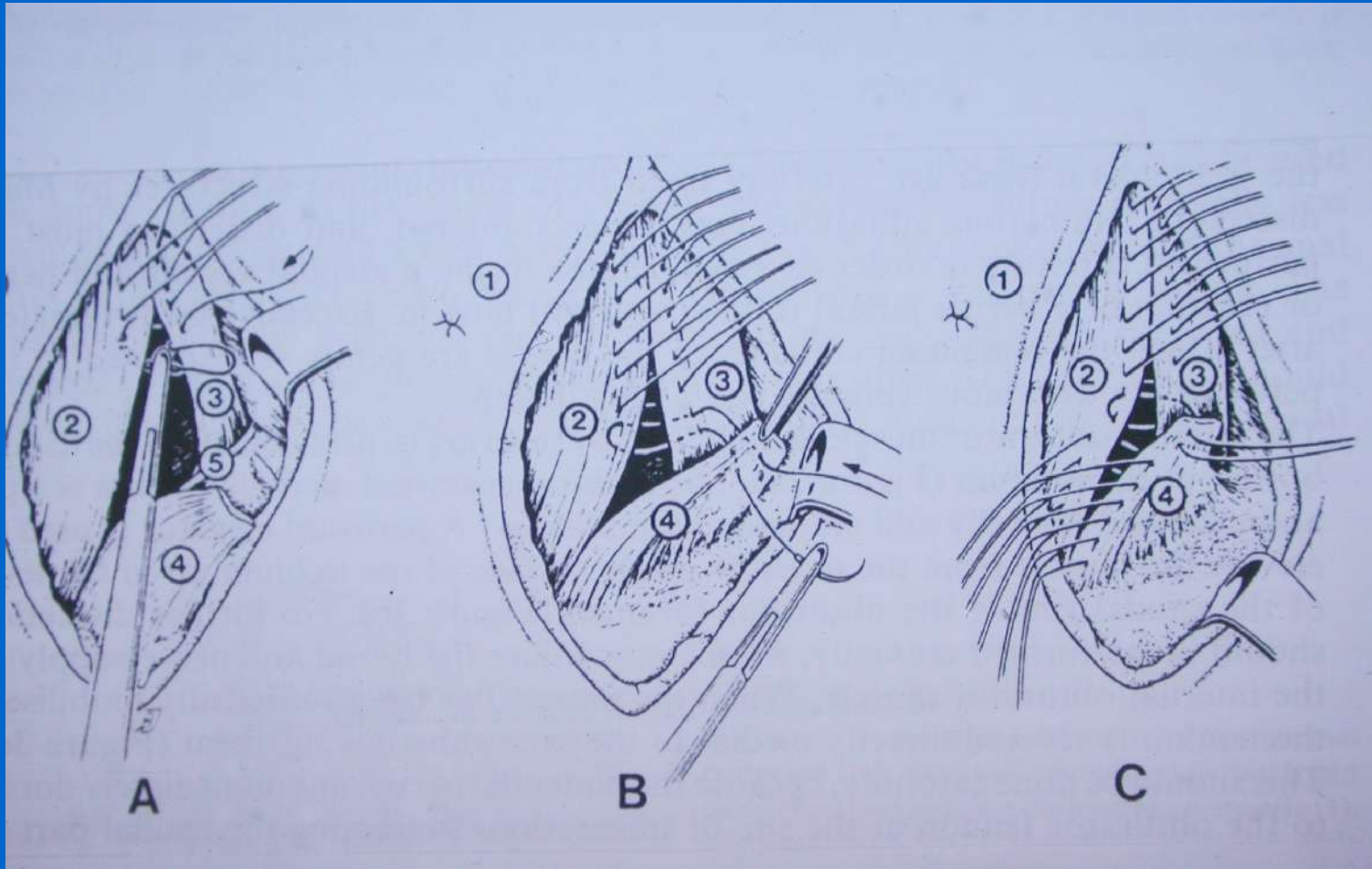


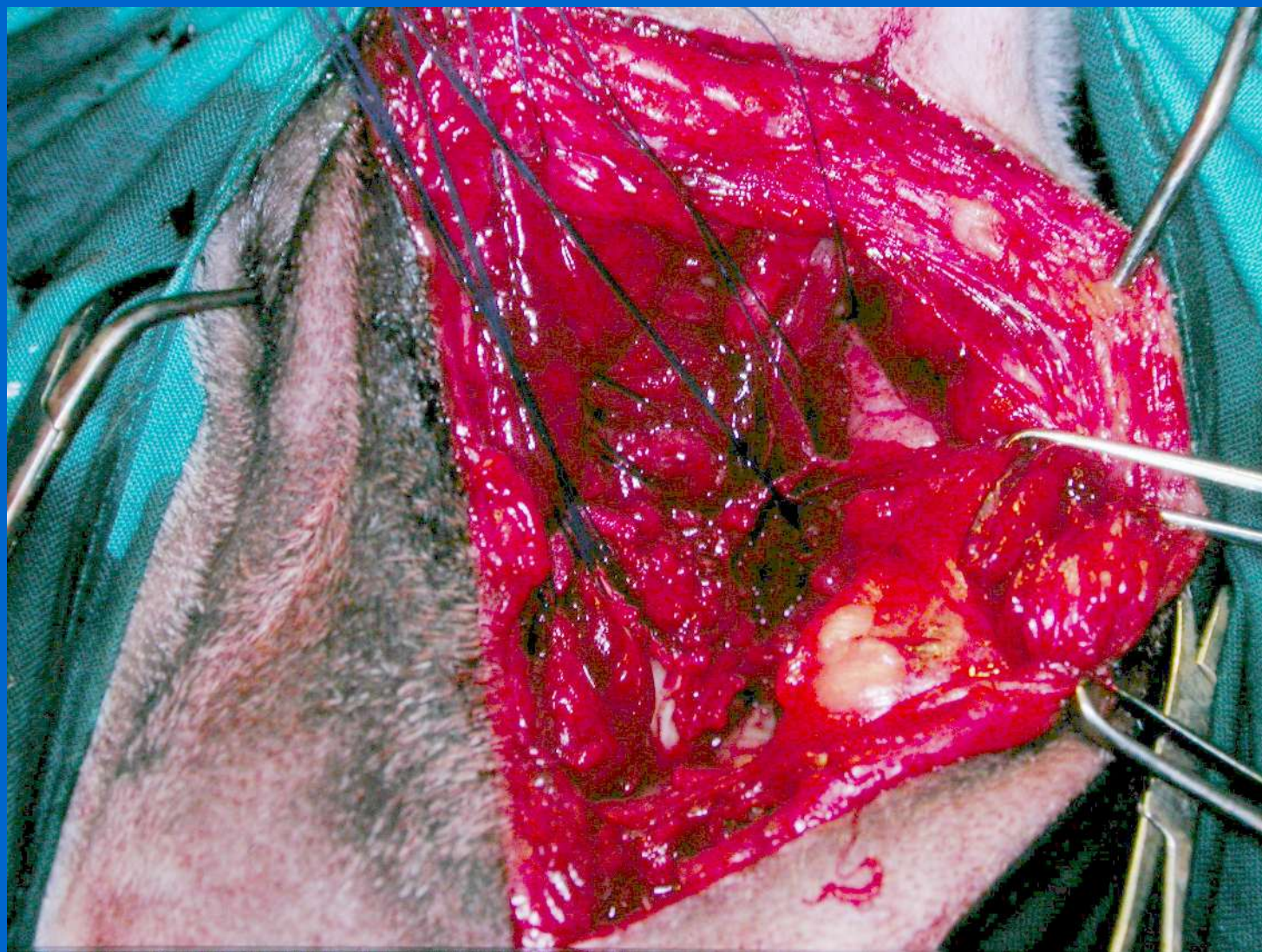
Σύγκλειση του χάσματος

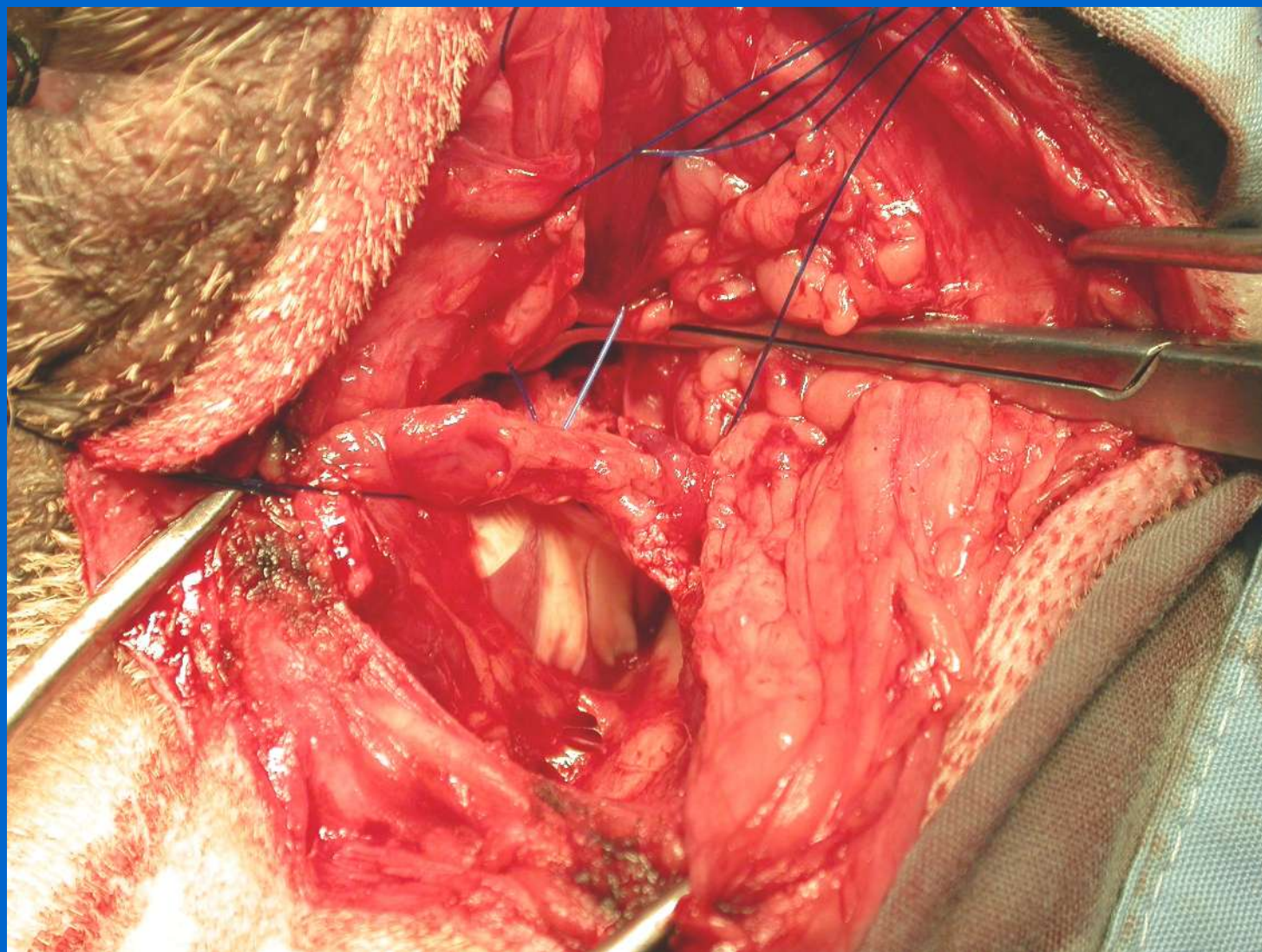
Μη απορροφήσιμα συνθετικά μονόκλιωνα
ράμματα (πολυπροπυλένιο) 0-2/0

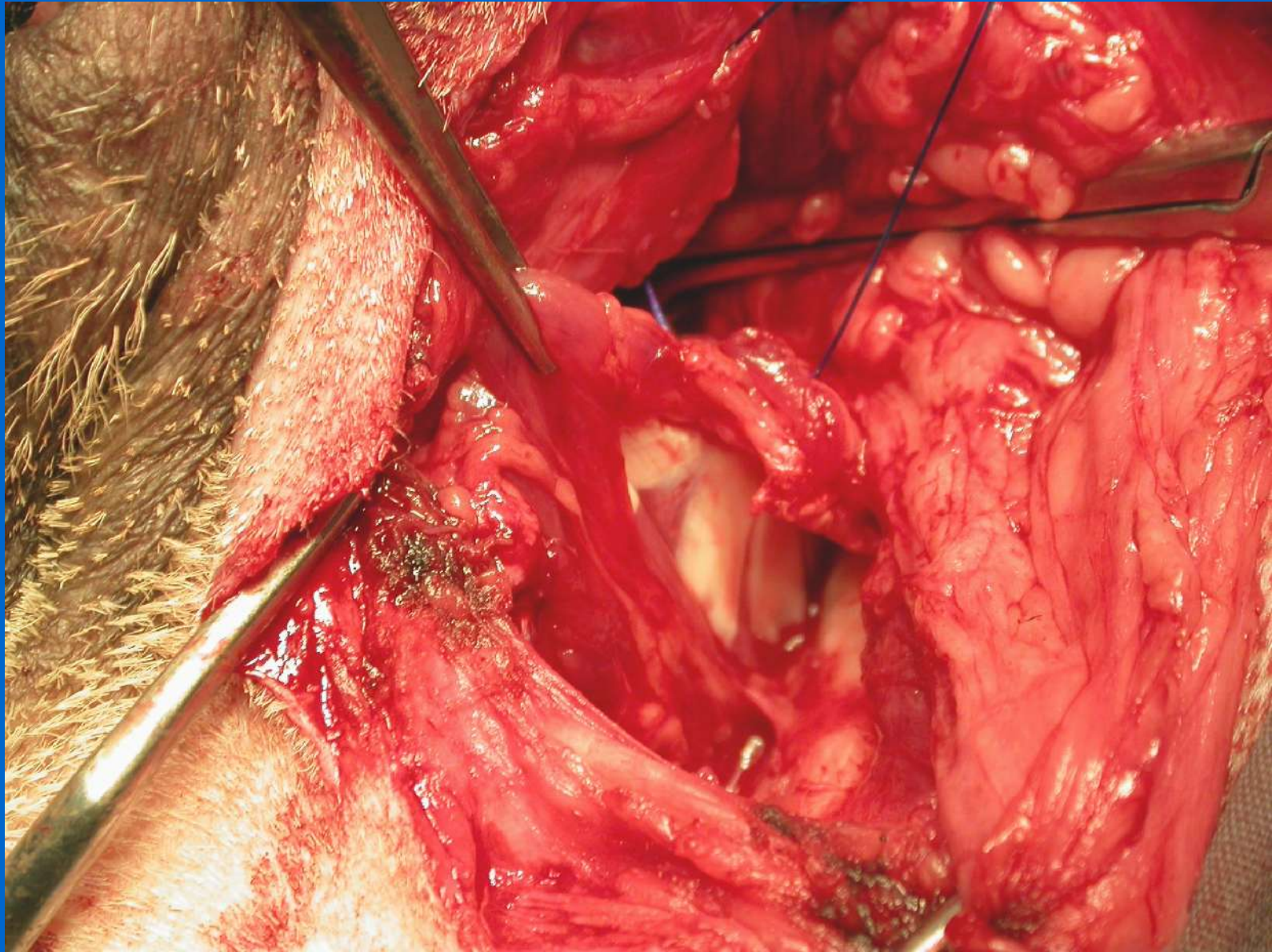


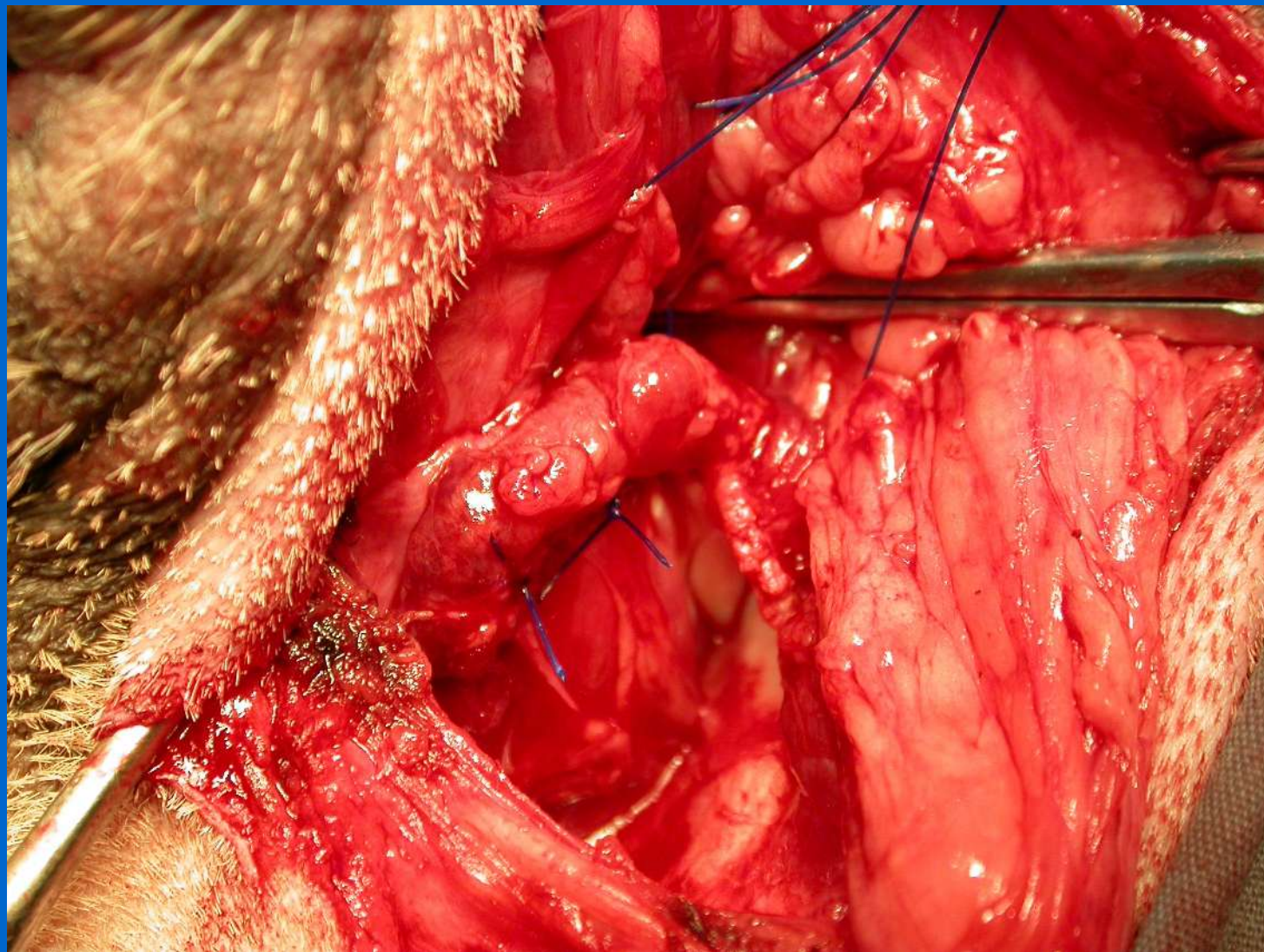
Τοποθέτηση των ραμμάτων

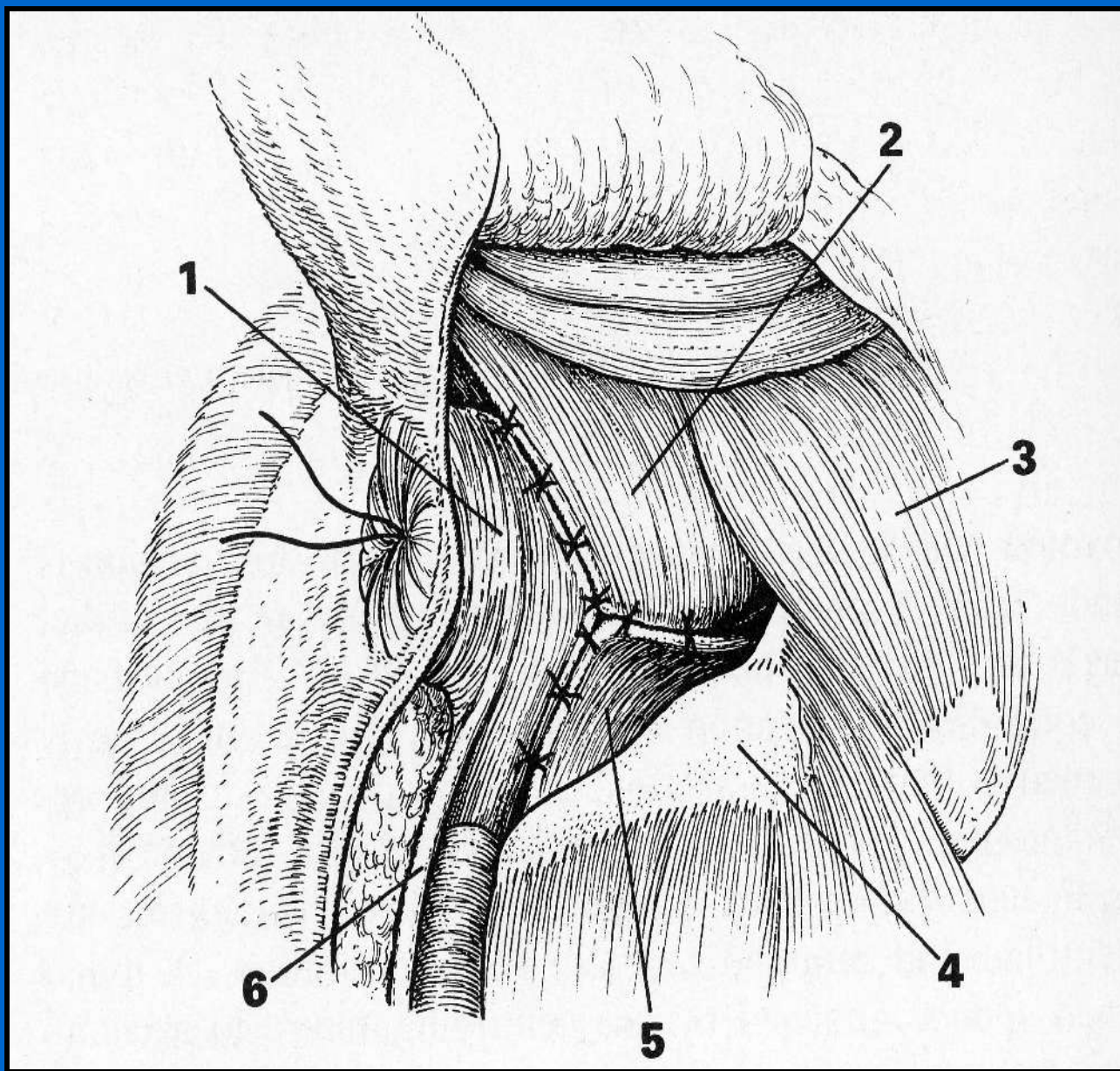
















Αμφοτερόπλευρη κήλη

- Χειρουργική αποκατάσταση στο ίδιο χρόνο
- Σε διαφορετικό χρόνο – 1 μήνα μετά

Ορχεκτομή

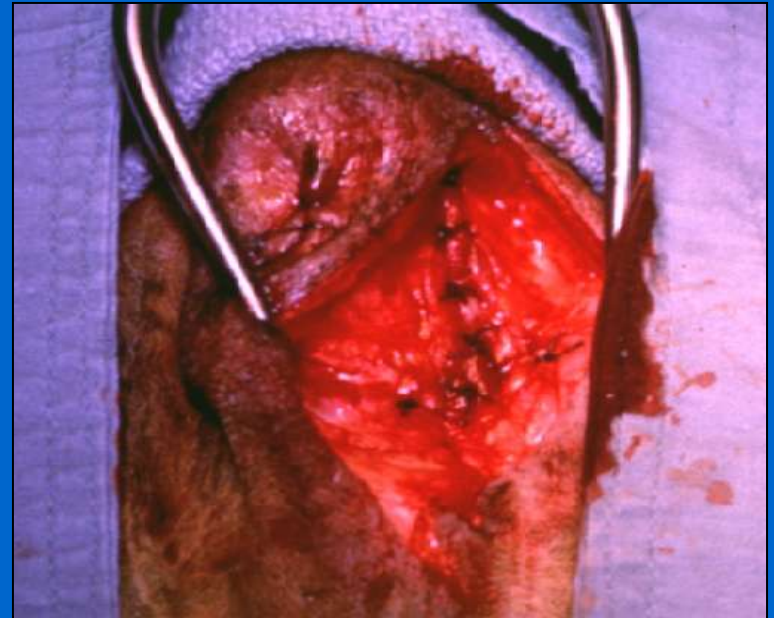
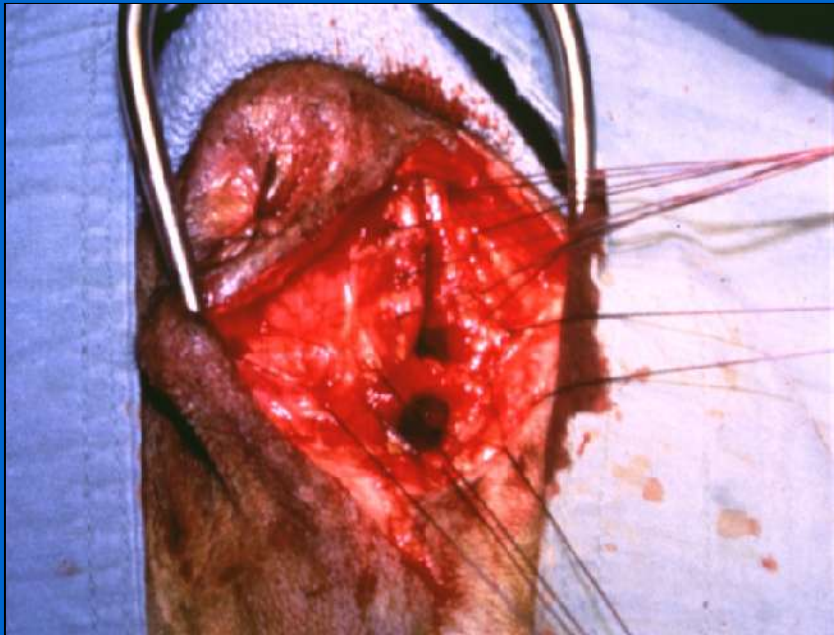
- Από την ίδια θέση
- Από την κλασική θέση πριν από την επέμβαση



Μετεγχειρητική αγωγή

- Χημειοπροφύλαξη
- Ηπακτικά για 3 μήνες (paragel)
- Αναλγησία (οπιοειδή, NSAIDS)
- Κολάρο Ελίσάβετ

Αποκατάσταση του πυελικού διαφράγματος με την κλασσική τεχνική



Ποσοστό υποτροπών ↑

Πρόγνωση

- Δεξιότητες του χειρουργού
- Μέθοδος αποκατάστασης

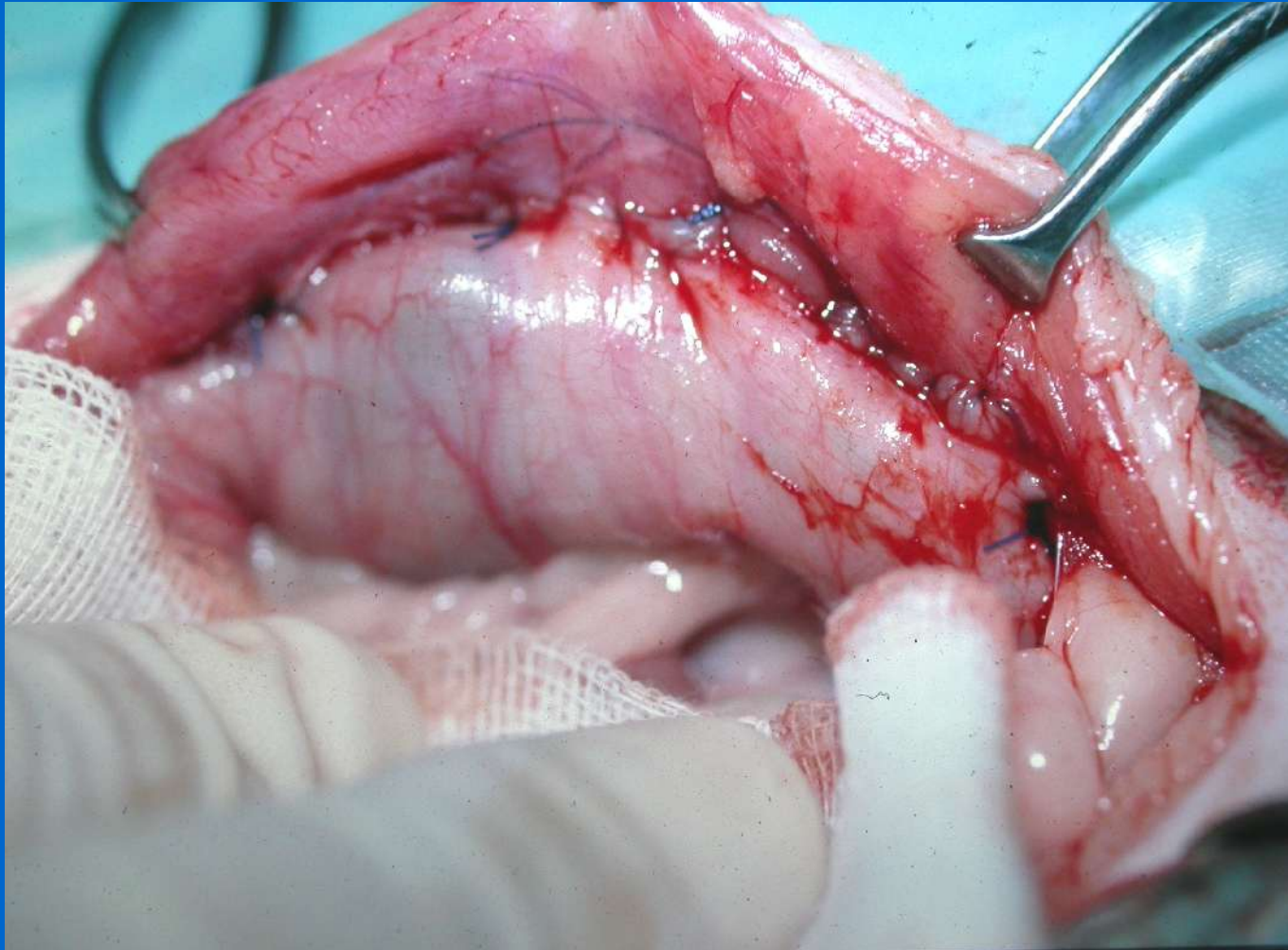
Επιπλοκές

- υποτροπή
- λοίμωξη
- ακράτεια κοπράνων
- πρόπτωση απευθυσμένου
- κάκωση ισχιακού
- διαταραχές ούρησης

Υποτροπιάζουσες κήλες

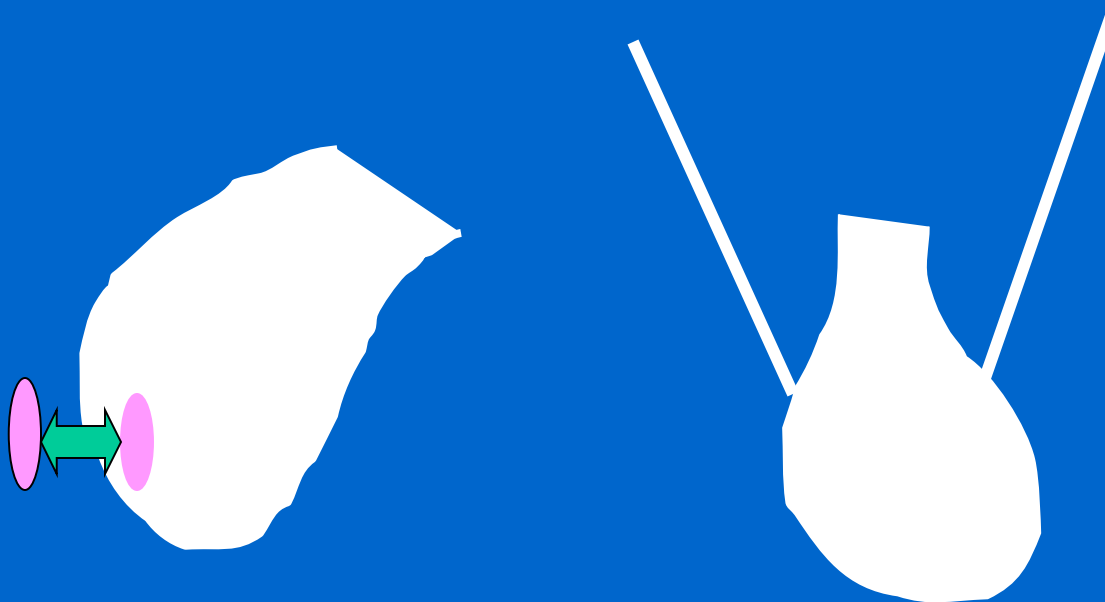
- Κολοπηξία
- Κυστεοπηξία
- Σύγκλειση του πυελικού διαφράγματος

Κολοπηξία με τομή



Κυστεοπηξία

- Με τομή
- Με καθήλωση των σπερματικών πόρων στο πλάγιο κοιλιακό τοίχωμα



Λοίμωξη του τραύματος

- Ατραυματική τεχνική
- Πρόληψη ρύπανσης του πεδίου με κόπρινα
- Παροχέτευση
- Αντιβίωση

Ακράτεια κοπράνων

- Κάκωση του αιδοιϊκού πλέγματος
- Μόνιμη βλάβη σε αμφοτερόπλευρη
κάκωση

Πρόπτωση απευθυσμένου

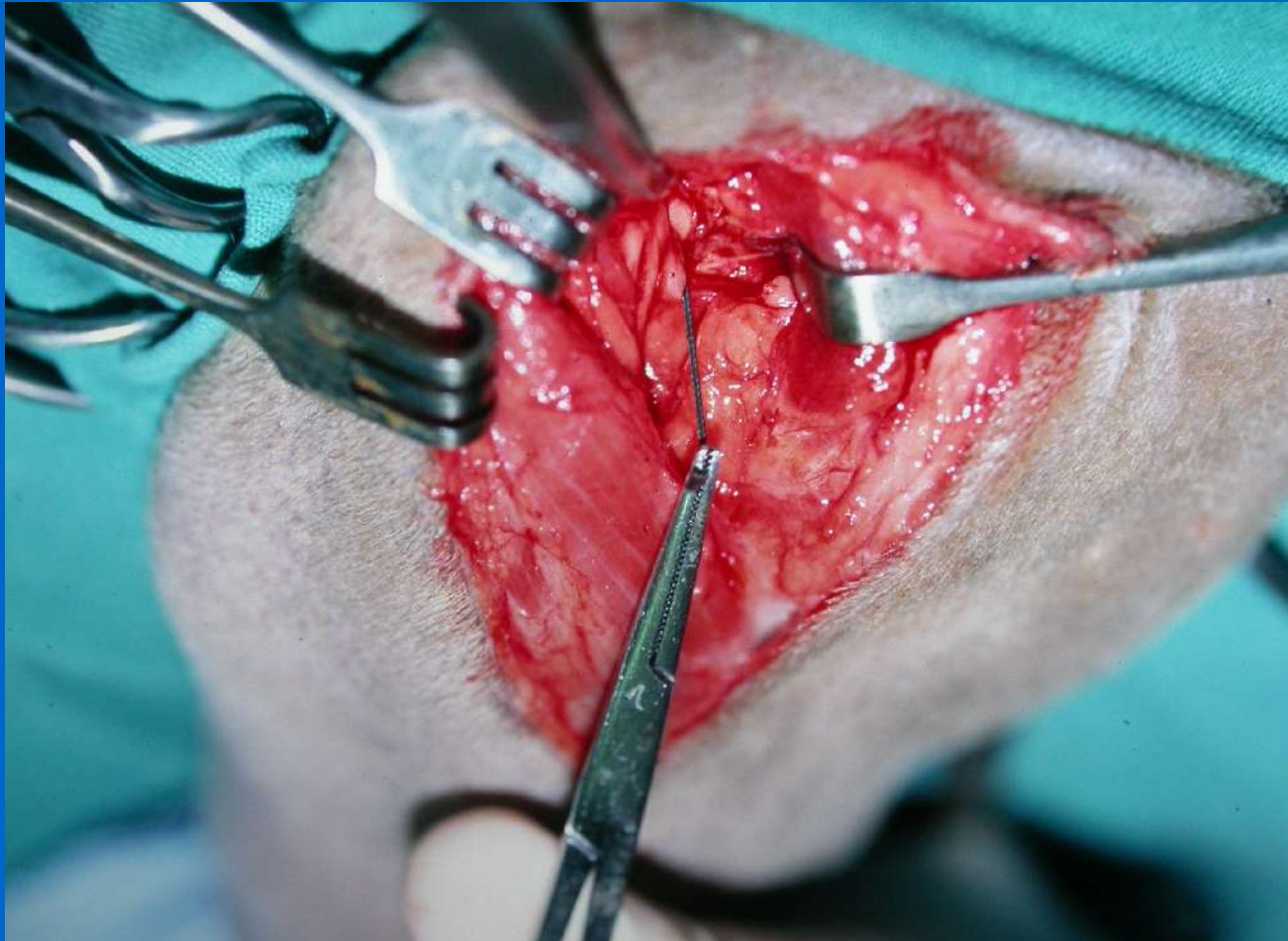
- Ραφή
καπνοσακούλας
- Κολοπηξία



Κάκωση ισχιακού



Κάκωση ισχιακού



Διαταραχές ούρησης

- Πρόπτωση ουροδόχου
- Ακράτεια
- Δυσουρία

