

14^η ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ ΟΥΡΟΛΟΓΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΖΟΥΠΑΝΟΣ MD, PhD
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΟΟΥΡΟΛΟΓΟΣ

Fellow of the European Board of Urology
Fellow of the European Academy of Paediatric Urology

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΑΙΔΟΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΥΠΟΣΠΑΔΙΕΣ

ΜΕΓΑΛΗ ΑΥΞΗΣΗ
ΣΥΧΝΟΤΗΤΟΣ ΤΑ
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ

Epidemiology of male reproductive disorders.

Authors

[Giwerzman A](#), [Giwerzman YL](#).

Editors

In: [De Groot LJ](#), [Beck-Peccoz P](#), [Chrousos G](#),
[Dungan K](#), [Grossman A](#), [Hershman JM](#), [Koch](#)
[C](#), [McLachlan R](#), [New M](#), [Rebar R](#), [Singer F](#),
[Vinik A](#), [Weickert MO](#), editors.

Source

Endotext [Internet]. South Dartmouth (MA):
MDText.com, Inc.; 2000-.

2013 Aug 23.

ΟΥΣΙΕΣ ΟΕSTROGENE LIKE – ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟΙ ΔΙΑΤΑΡΑΧΤΕΣ

- ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΕΣ
- ΧΟΡΤΟΚΤΟΝΕΣ
- ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΕΣ
- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ –
ΛΕΙΜΑΚΟΚΤΟΝΕΣ
- ΠΛΑΣΤΙΚΑ

J Korean Med Sci. 2014

Feb;29(2):261-4. doi:

10.3346/jkms.2014.29.2.261. Epub

2014 Jan 28.

**Influence of bottle-feeding on
serum bisphenol a levels in
infants.**

Rhie YJ¹, Nam HK¹, Oh YJ², Kim
HS³, Lee KH¹.

ΔΗΩ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

5-12-2008

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΠΟΦΑΣΗ ΝΑ ΑΠΑΓΟΡΕΥΘΟΥΝ 32
ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ
ΟΥΣΙΕΣ**



Ανακαλούνται οι άδειες για 32 φυτοπροστατευτικά

του Βαγγέλη Μπούρμπου

Στο βασιλεμά του ο δισεκτος χρόνος του 2008 μας έφερε και μια ενδιαφέρουσα για την ελληνική γεωργία είδηση. Η Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στις 5 του Δεκέμβρη πήρε μια ιστορική απόφαση. Να μην καταχωρηθούν στο Παράρτημα 1 της οδηγίας 91/414 του 1991 **τριάντα δύο συνθετικές φυτοπροστατευτικές δραστικές ουσίες** και να κινηθεί η διαδικασία ανάκλησης από τα κράτη-μέλη των αδειών έγκρισης κυκλοφορίας. Κι όμως, η είδηση αυτή πέρασε στα «ψιλά» γράμματα του ημερήσιου τύπου. Οι 13 από αυτές έχουν μυκητοκτόνο, οι 10 χορτοκτόνο, οι 6 εντομοκτόνο οι 2 απολυμαντική του εδάφους και η 1 λειμακοκτόνο δράση.

| Πίνακας 1. Μυκητοκτόνες δραστικές ουσίες που θα ανακληθούν οι άδειες έγκρισης κυκλοφορίας τους | |
|--|--|
| ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ | ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ |
| Bifentanol | Υπάρχουν αναφορές για τοξικότητα, καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Bupirimate | Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Carboxin | Υψηλή τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Cyrocconazole | Πολύ τοξικό και με υψηλή καρκινογόνο δράση. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Diethofencarb | Υπάρχουν αναφορές για τοξικότητα, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Dithianon | Υπάρχουν αναφορές για τοξικότητα, καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Dodine | Πολύ τοξικό και εν δυνάμει μολυντικό των νερών. Υπάρχουν αναφορές για τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Etridiazole | Πολύ τοξικό με υψηλή καρκινογόνο δράση και ύποπτο για ενδοκρινική διαταραχή. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Fenbuconazole | Δυνατή καρκινογένεση και ύποπτο για ενδοκρινική διαταραχή. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών και για τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα. |
| Fluquinconazole | Υπάρχουν αναφορές για τοξικότητα, καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Flutriafol | Υποπτο πρόκλησης ενδοκρινικής διαταραχής. Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών και για τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα. |
| Guazatine | Μέτρια τοξικό. Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |

| | |
|-----------|---|
| Hymexazol | Πολύ τοξικό και εν δυνάμει μολυντής των νερών. Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, για τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
|-----------|---|

Οι λόγοι που επικαλείται η απόφαση είναι η έλλειψη ενδιαφέροντος για την ανανέωση της άδειας από τις ενδιαφερόμενες εταιρείες. Πίσω όμως από τους φαινομενικούς αυτούς λόγους υποκρύπτεται η αδήριτη αλήθεια. Μια εταιρεία που ξεθεύει πολλά δισεκατομμύρια για να δημιουργήσει μια δραστική ουσία και να τη φέρει στην αγορά δεν μπορεί να φαίνεται τόσο αδιάφορη και απαθής. Θα κινούσε «γη και ουρανό» ώστε και η δική της δραστική ουσία να συμπεριληφθεί στο παραπάνω παράρτημα.

| Πίνακας 2. Χορτοκτόνες δραστικές ουσίες που θα ανακληθούν οι άδειες έγκρισης κυκλοφορίας τους | |
|---|---|
| ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ | ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ |
| Acetochlor | Καρκινογόνο και ύποπτο για ενδοκρινική διαταραχή. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση των νερών και για τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα. |
| Asulam | Ενδεχόμενη καρκινογένεση. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Carbeta-mide | Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Clethodim | Χαρακτηρίζεται από μέση τοξικότητα και δυναμική μόλυνση των νερών. Υπάρχουν αναφορές για τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Cycloxydim | Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Diclofop-methyl | Πολύ τοξικό, με υψηλή καρκινογόνο δράση και υψηλή τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Ethalfuralin | Μέτρια τοξικό, με ενδεχόμενη καρκινογόνο δράση. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Fluazifop-P | Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Fluometuron | Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Isoxaben | Ενδεχόμενη καρκινογόνο δράση και εν δυνάμει μολυντής των νερών. Υπάρχουν αναφορές για τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |

Τι ακριβώς συμβαίνει; Μήπως τα φιλικά προς το περιβάλλον φυτοπροστατευτικά προϊόντα της νέας γενιάς εκτοπίζουν από την αγορά τις παλιές δραστικές ουσίες; Μήπως η μέρα με τη

μέρα ανάπτυξη των αειφορικών αγροδιατροφικών συστημάτων βάζει στη «μπάντα» τις συνθετικές φυτοπροστατευτικές «καραβάνες», που γέμισαν το αγροοικοσύστημα με ένα σωρό από συνθετικές χημικές ουσίες, για πολλές από τις οποίες δεν γνωρίζουμε σε τι αποικοδομούνται;

| Πίνακας 3. Εντομοκτόνες δραστικές ουσίες που θα ανακληθούν οι άδειες έγκρισης κυκλοφορίας τους | |
|--|--|
| ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ | ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ |
| Acrinathrin | Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Fenazaquin | Μέτρια τοξικό. Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Fenbutatin oxide | Πολύ τοξικό, με υψηλή τοξική δράση στο αναπαραγωγικό σύστημα και ύποπτο για ενδοκρινική διαταραχή. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών. |
| Fenoxycarb | Πολύ τοξικό, με έντονη καρκινογόνο δράση, ενδυναμεί μολυντής των νερών και ύποπτο για ενδοκρινική διαταραχή. |
| Flufenoxuron | Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Hexythiazox | Εν δυνάμει καρκινογόνο. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |

Σήμερα γίνονται ολοένα και περισσότερο γνωστές οι αναφορές για ενδεχόμενες δυσμενείς δευτερεύουσες επιδράσεις των συνθετικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων στο περιβάλλον, στα φυτά, στους ζωικούς οργανισμούς και στον άνθρωπο. Πολλές από τις εγκαταλειπόμενες αυτές δραστικές ουσίες

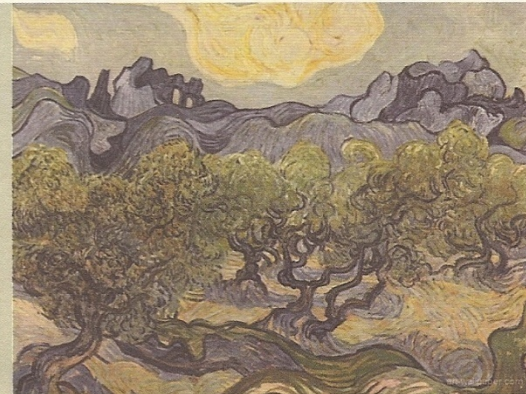
είναι εν δυνάμει καρκινογόνες. Άλλες βρέθηκαν να έχουν τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα. Μερικές, τέλος, προκαλούν διαταραχή στο ενδοκρινικό σύστημα. Και οι τρεις αυτές παρενέργειες απασχολούν σήμερα σε μεγάλο βαθμό τους αρμόδιους. Οι καρκίνοι πολλαπλασιάζονται ακατάπαιτα, η στειρότητα ανδρών και γυναικών καλπάζει. Τα προβλήματα με το ενδοκρινικό σύστημα οξύνονται ολοένα και περισσότερο.

| Πίνακας 4. Απολυμαντικές του εδάφους και λειμακκτόνες δραστικές ουσίες που θα ανακληθούν οι άδειες έγκρισης κυκλοφορίας τους | | |
|--|----------------------|--|
| ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ | ΧΡΗΣΗ | ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ |
| Chloropicrin | Απολυμαντικό εδάφους | Υπάρχουν αναφορές για τοξικότητα, καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Dazomet | Απολυμαντικό εδάφους | Εν δυνάμει μόλυνση των νερών. Υπάρχουν αναφορές για τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Metaldehyde | Λειμακκτόνο | Μέτρια τοξικό με ενδεχόμενη καρκινογόνο δράση και εν δυνάμει μολυντής των νερών. Υπάρχουν αναφορές για τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |

Μακάρι τέτοιες ειδήσεις να έρχονται συχνά. Είθε η οικολογική γεωργία να διαδραματίσει τον ουσιαστικό της ρόλο στη χώρα μας, γιατί είναι το μόνο αειφορικό σύστημα που δεν χρησιμοποιεί ενεργειακό συνθετικό χημικό φυτοπροστατευτικό προϊόντα.

Δεν καταβήθουν εισφορά δακοκτονίας οι βιοκαλλιεργητές

Δεν είναι υποχρεωμένοι να καταβάλουν την εισφορά δακοκτονίας (3 λεπτά το κιλό) οι ελαιοπαραγωγοί, οι οποίοι κατά το τρέχον έτος καλλιεργήσαν βιολογικά τις ελιές τους, όπως προβλέπεται σε εγκύκλιο του υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών (ΠΟΛ.1146/6.11.2008). Στην εγκύκλιο του υπουργείου επισημαίνεται επίσης ότι και για τους ελαιώνες που κατ' αρχάς εντάχθηκαν στο πρόγραμμα συλλογικής καταπολέμησης του δάκου της ελιάς, αλλά μέχρι το τέλος της ελαιοκομικής περιόδου 2008 δεν εφαρμόστηκε το πρόγραμμα, δεν υποχρεούνται στην καταβολή της εισφοράς δακοκτονίας για το έτος 2008. Οι καταστάσεις με τους βιοκαλλιεργητές ελιών θα αποσταλούν στις τοπικές ΔΟΥ από τις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, ενώ αντίγραφο της σχετικής απόφασης του υπουργείου θα παραδίδεται από το βιοκαλλιεργητή στον ελαιοτριβέα, ως δικαιολογητικό για τη μη είσπραξη από αυτόν εισφοράς δακοκτονίας.



**Πίνακας 3. Εντομοκτόνες δραστικές ουσίες που θα ανακληθούν
οι άδειες έγκρισης κυκλοφορίας τους**

| ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ | ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ |
|-------------------------|---|
| Acrinathrin | Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Fenazaquin | Μέτρια τοξικό. Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής |
| Fenbutatin oxide | Πολύ τοξικό, με υψηλή τοξική δράση στο αναπαραγωγικό σύστημα και ύποπτο για ενδοκρινική διαταραχή. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών. |
| Fenoxycarb | Πολύ τοξικό, με έντονη καρκινογόνο δράση, εν δυνάμει μολυντής των νερών και ύποπτο για ενδοκρινική διαταραχή. |
| Flufenoxuron | Υπάρχουν αναφορές για καρκινογένεση, μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |
| Hexythiazox | Εν δυνάμει καρκινογόνο. Υπάρχουν αναφορές για μόλυνση νερών, τοξική επίδραση στο αναπαραγωγικό σύστημα και για πρόκληση ενδοκρινικής διαταραχής. |



«Δύσκολος ο εντοπισμός των κυκλωμάτων»



ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ της πολιτείας να εμποδίσει τις αθρόες εισαγωγές παράνομων φυτοφαρμάκων παραδέχεται με δηλώσεις του στη Real planet ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Γιώργος Κανελλόπουλος. «Είναι εξαιρετικά δύσκολο να εντοπίσεις τις παράνομες αγροχημικές ουσίες που εισάγονται από τη Βουλγαρία και την Τουρκία. Τα λαθραία φυτοφάρμακα στοιβάζονται μαζί με άλλα προϊόντα μέσα στην νταλίκα και κανείς δεν πρόκειται να μπει στον κόπο να ξεφορτώσει μια νταλίκα για να τα εντοπίσει», λέει ο Γ. Κανελλόπουλος, τονίζοντας πως οι αρμόδιες υπηρεσίες επικεντρώνουν τους ελέγχους τους στον εντοπισμό των απαγορευμένων ουσιών στα αγροτικά προϊόντα. «Ο έλεγχος στα προϊόντα είναι αποκεντρωμένος και γίνεται από πιστοποιημένα εργαστήρια στις περιφέρειες. Προκειμένου να βγουν συμπεράσματα για την ασφάλεια των τροφίμων στον πάγκο του μανάβη ή σε άλλα μαγαζιά, πρέπει να περάσουν τουλάχιστον 15 ημέρες. Δυστυχώς, σε κάποιες περιπτώσεις ο χρόνος αυτός είναι αρκετός για να φτάσει το αγροτικό προϊόν στο πιάτο του καταναλωτή. Ομως, επανειλημμένως έχουμε εντοπίσει και μπλοκάρει παρτίδες τροφίμων στις οποίες είχαν ανιχνευθεί ποσότητες φυτοφαρμάκων. Οι μέχρι στιγμής έλεγχοι στην υπόθεση της Λάρισας δείχνουν ότι τα απαγορευμένα σκευάσματα δεν φαίνεται να πέρασαν στα αγροτικά προϊόντα», επισημαίνει ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

14-04-12

REAL

«ραφία»
ς αποθή-

κειμένου να ξέρουν με τι ψεκάζουν το χωρά-
φι τους, ενώ βρίσκεται σε συνεργασία με την



Το κύκλωμα προσεγγίζει
τους αγρότες στα καφενεία
ή ακόμη και στο χωράφι και
τους λανσάρει τα φυτοφάρμα-
κα σε πολύ χαμηλές τιμές

«Αν για ένα στρέμμα αγροτικής γης ο ψεκα-
σμός με νόμιμα φυτοφάρμακα κοστίζει περί-
που 1,50 ευρώ, με τα παράνομα το κόστος πέ-
φτει στο μισό ευρώ ή ακόμη και χαμηλότερα.
Δυστυχώς, σε καιρούς οικονομικής κρίσης εί-
ναι πολύ εύκολο να παρασυρθούν οι αγρότες
και να αγοράσουν από τους λαθρέμπορους»,
λέει από την πλευρά του ο πρόεδρος του Γε-
ωπονικού Συλλόγου Λάρισας Δημήτρης Σο-
φολόγης.

η
οι
υ-
Στην προσπάθεια περιορισμού του κινδύ-
νου που υπάρχει για το περιβάλλον, η Περι-



Κοινοτικό πρόγραμμα ελέγχου φυτοφαρμάκων

Νέο συντονισμένο κοινοτικό πρόγραμμα ελέγχου για τα έτη 2011, 2012 και 2013 θα τεθεί σε ισχύ από 1/1/2011, ώστε να εξασφαλιστεί συμμόρφωση με τα ανώτατα όρια και να εκτιμηθεί η έκθεση των καταναλωτών στα υπολείμματα φυτοφαρμάκων στα τρόφιμα φυτικής και ζωικής προέλευσης, που αποτελούν τα κύρια συστατικά του διαιτολογίου στην ΕΕ.

Πρόκειται για τριάντα έως σαράντα τρόφιμα που πρέπει να ελέγχονται ανά τριετία, με σκοπό να αξιολογηθεί η έκθεση των καταναλωτών και η εφαρμογή της κοινοτικής νομοθεσίας, καθώς οι χρήσεις των φυτοφαρμάκων παρουσιάζουν σημαντικές αλλαγές σε περίοδο τριών χρόνων.

Πρόκειται για το δεύτερο συνεχόμενο πρόγραμμα, καθώς με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής θεσπίστηκε το πρώτο αντίστοιχο συντονισμένο πολυετές κοινοτικό πρόγραμμα για τα έτη 2009, 2010 και 2011. Το νέο πρόγραμμα θεσπίζεται με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 915/2010 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της 12ης Οκτωβρίου, που δημοσιεύθηκε στο φύλλο L 269/8, της Επίσημης Εφημερίδας της ΕΕ.

Για το κείμενο του κανονισμού: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:269:0008:0018:δEL:PDF>

ΥΠΟΣΠΑΔΙΑΣ - ΟΡΙΣΜΟΣ

- ΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΤΗΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ ΔΕΝ ΕΚΒΑΛΕΙ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ ΤΗΣ ΒΑΛΑΝΟΥ
- ΣΧΕΔΟΝ ΠΑΝΤΑ ΛΕΙΠΕΙ ΤΟ ΚΑΤΩ ΗΜΙΣΥ ΤΗΣ ΑΚΡΟΠΟΣΘΙΑΣ
- ± ΥΠΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΟΥΡΗΘΡΑ
- ± ΚΑΜΨΗ ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ
- ± ΜΙΚΡΟ ΠΕΟΣ

ΗΛΙΚΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

9 - 14 ΜΗΝΩΝ

ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ
ΠΕΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗ
ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΤΟΥ
ΠΑΙΔΙΟΥ (ΠΡΟΩΡΟ)

ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΟΡΜΟΝΟΔΙΕΓΕΡΣΗ

- Ι.Μ. ΕΝΕΣΕΙΣ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ
- 1 - 3 ΕΝΕΣΕΙΣ (4 MG / KG)
- 1 ΜΗΝΑ Η ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΆΛΛΗ
- ΕΠΕΜΒΑΣΗ 40 – 45 ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ
- ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ ΠΕΟΥΣ
- ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΤΟΠΙΚΗ ΘΡΕΨΗ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ

ΑΡΧΕΣ

- ΟΛΟΙ ΟΙ ΥΠΟΣΠΑΔΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΜΟΝΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΧΡΟΝΟ
- ΟΣΟ ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ, ΤΟΣΟ ΚΑΛΥΤΕΡΑ. Ο ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΙΝΑΙ ΠΗΓΗ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ
 - 20 % ΧΩΡΙΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ
 - 75 % ΜΟΝΟ ΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

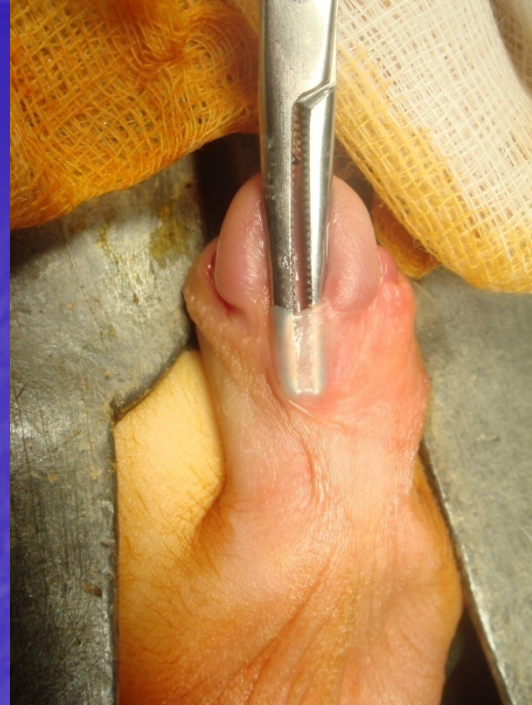
- ΕΑΝ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΟΥΣ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ 1^ο ΚΑΙ ΣΤΟΝ 2^ο ΧΡΟΝΟ
- ΟΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ ΕΠΕΡΧΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΥΡΗΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η 2^η ΕΠΕΜΒΑΣΗ
- ΕΤΣΙ ΠΑΜΕ ΕΥΚΟΛΑ ΣΕ 3^η ΕΠΕΜΒΑΣΗ

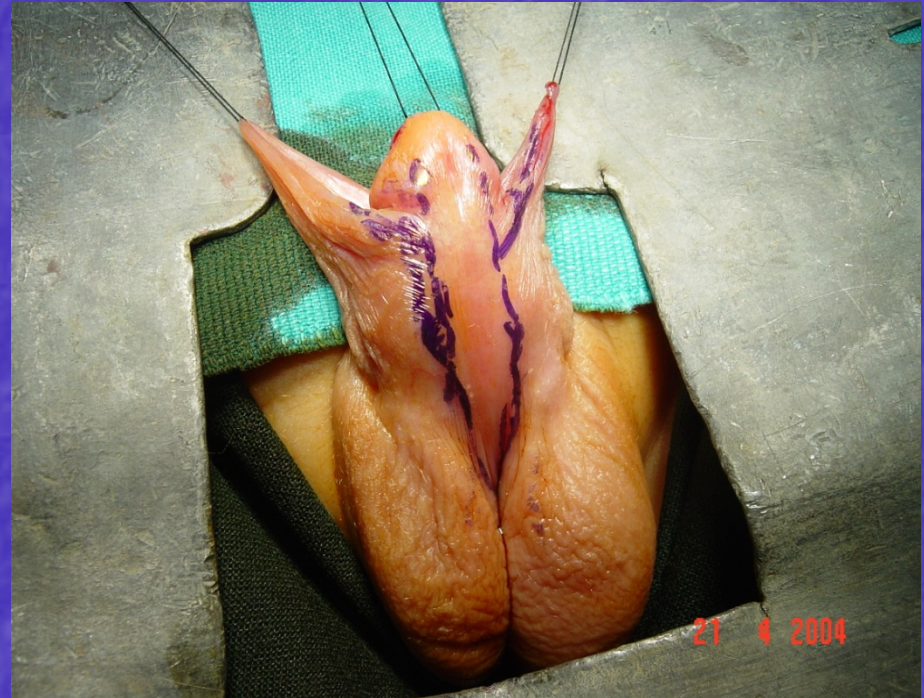
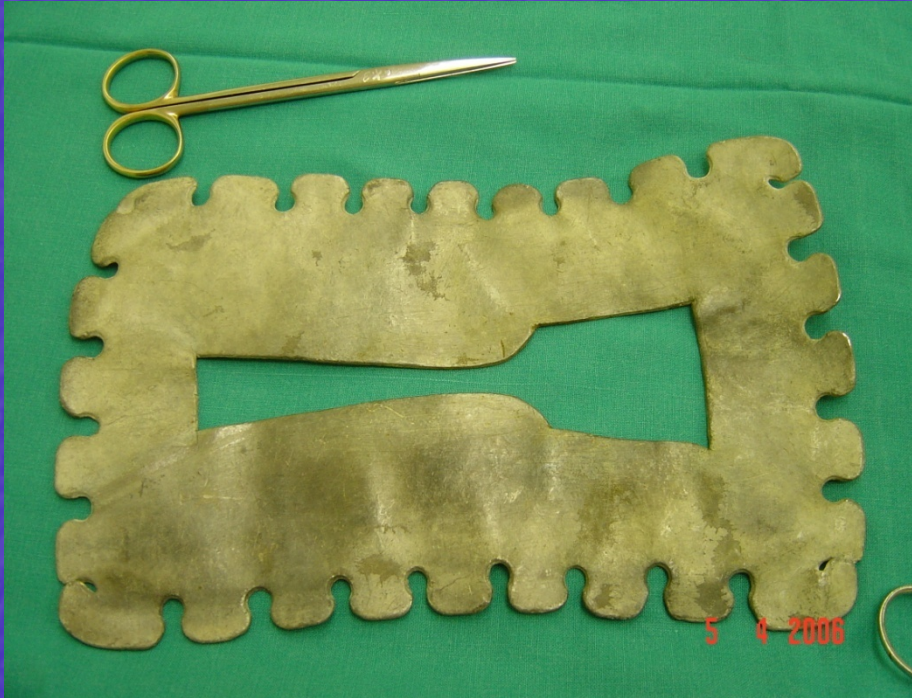
BRACKA STAGED REPAIR



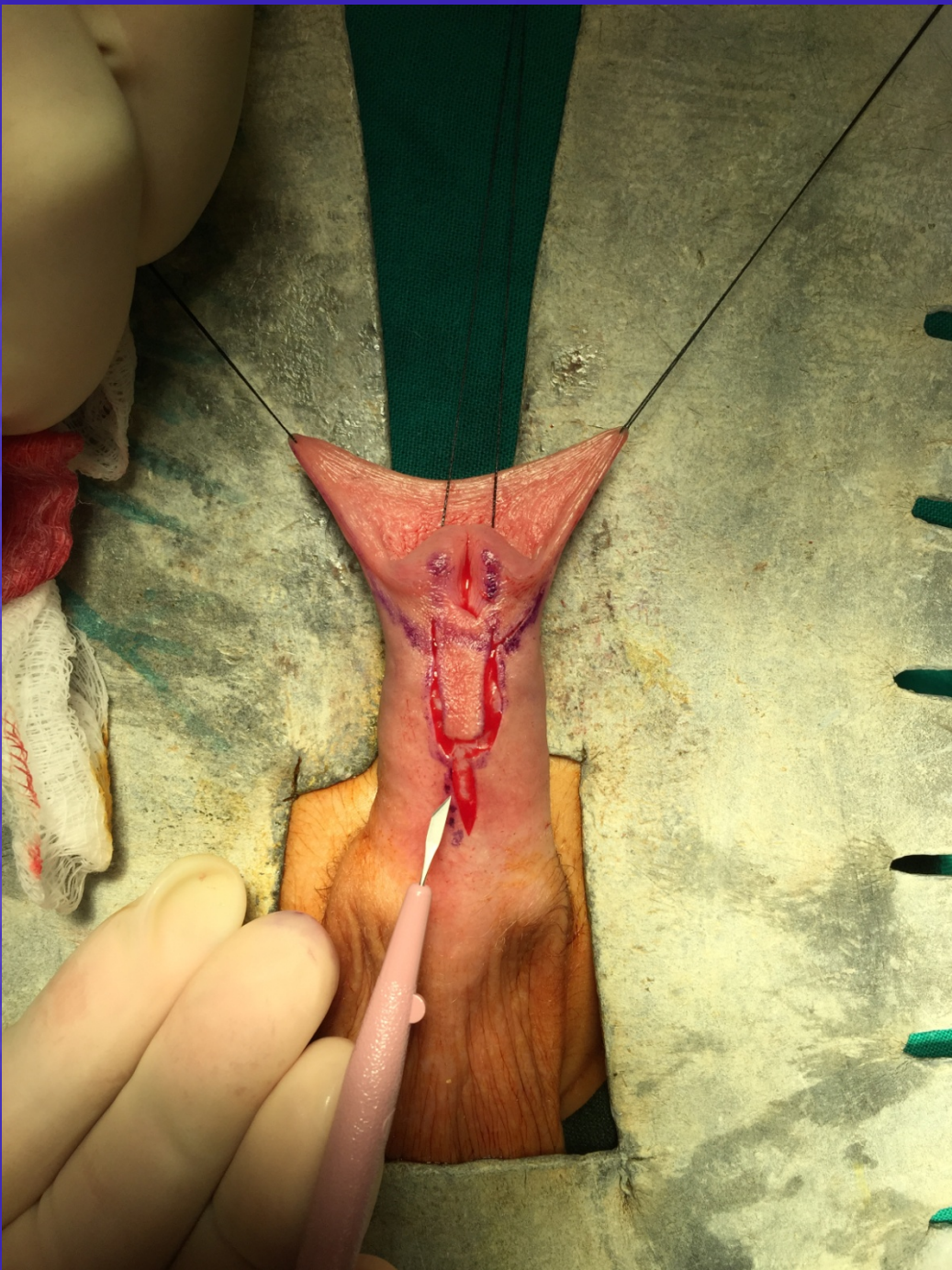
ΓΙΑ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

- ΚΑΛΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ
- ΤΗΡΗΣΗ ΑΥΣΤΗΡΗΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ
- ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΔΡΟ ΜΕ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ
- ΧΡΗΣΗ ΜΕΓΕΘΥΝΤΙΚΩΝ ΦΑΚΩΝ
- ΧΡΗΣΗ ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΙΚΟΥ ΝΥΣΤΕΡΙΟΥ
- ΧΡΗΣΗ FOLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
- ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΕΙΣ ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΡΗΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣ
- ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΒΑΛΑΝΟΥ ΣΕ 2 ΣΤΡΩΜΑΤΑ



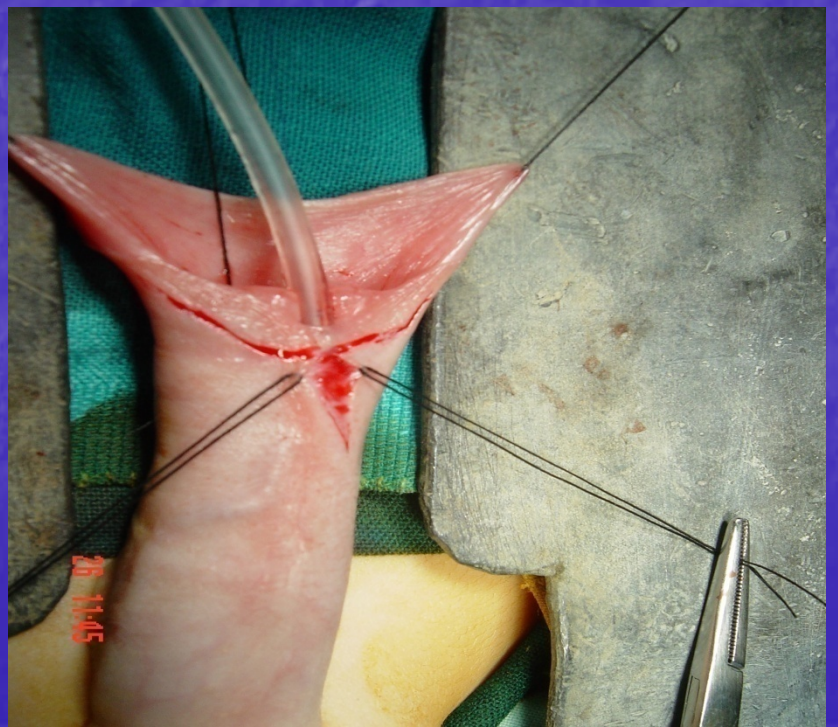
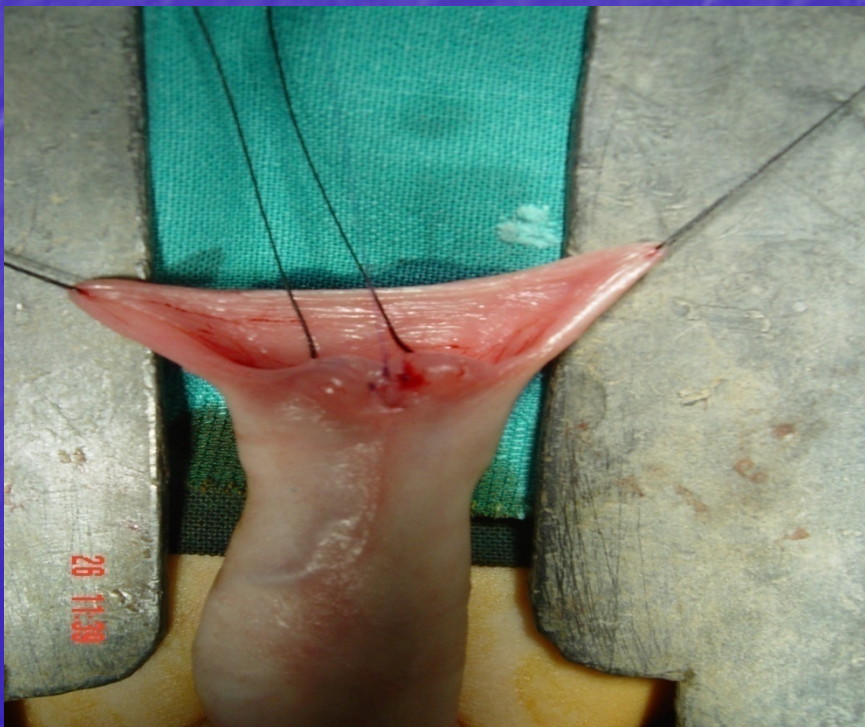
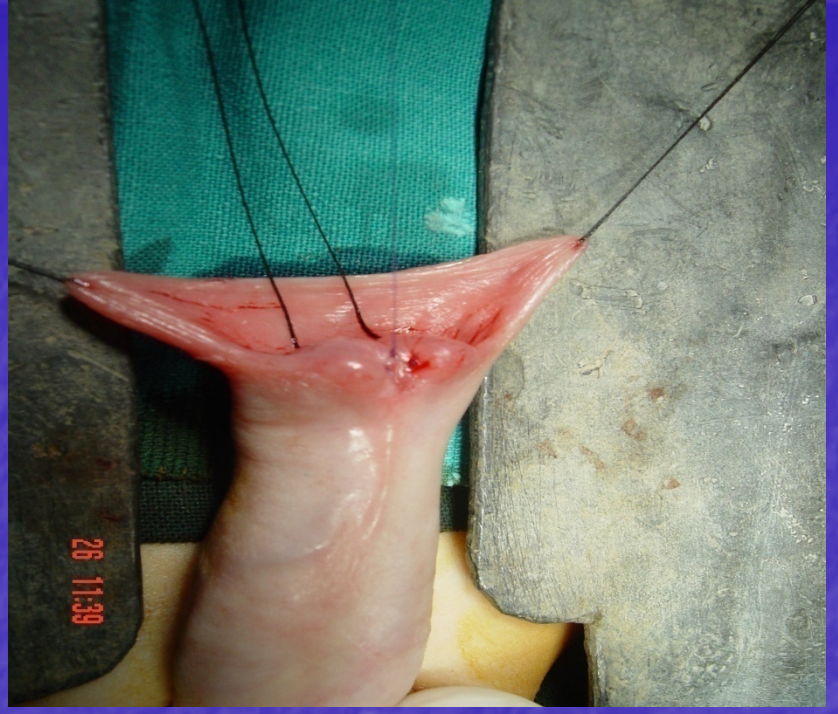
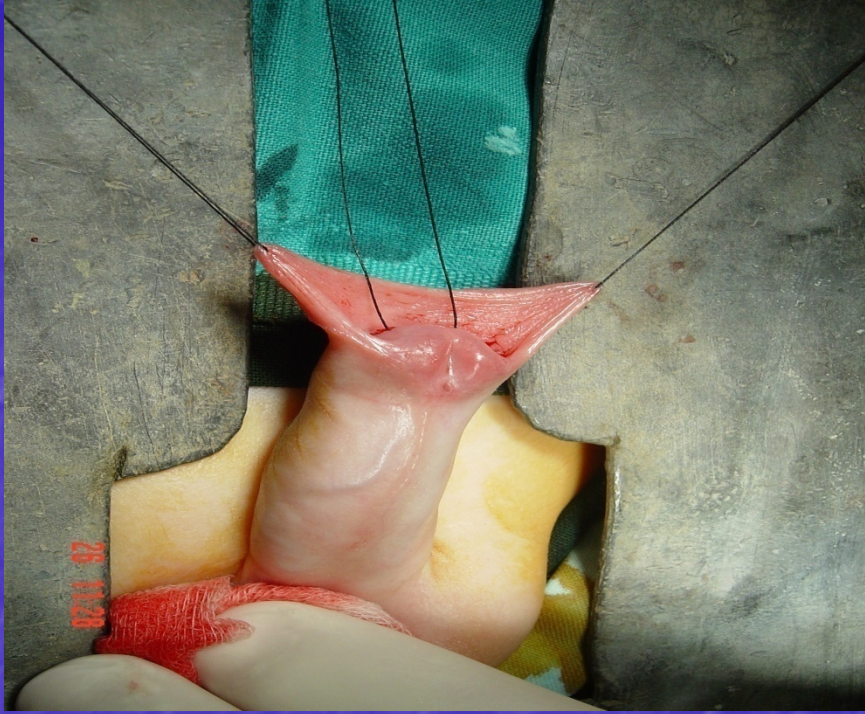


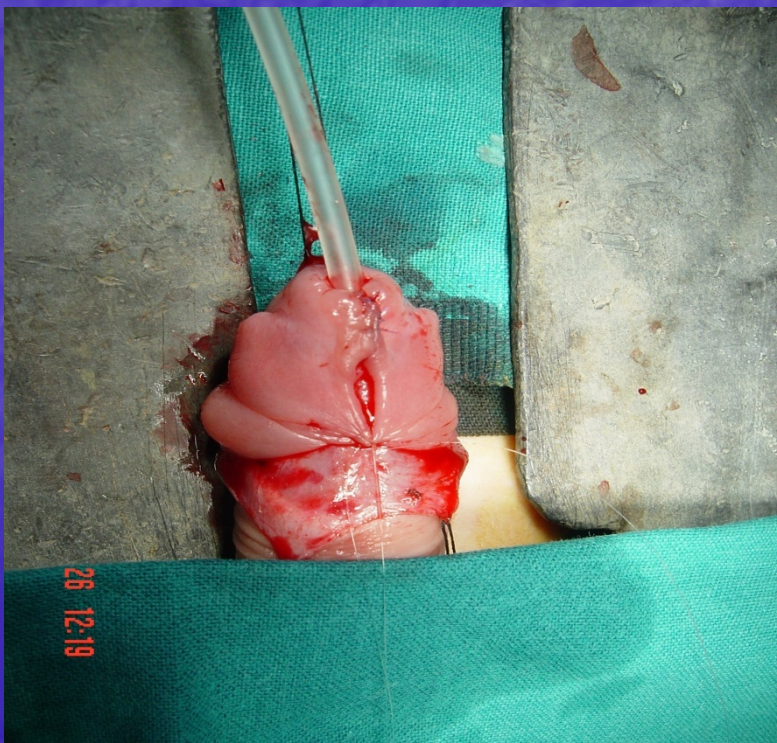
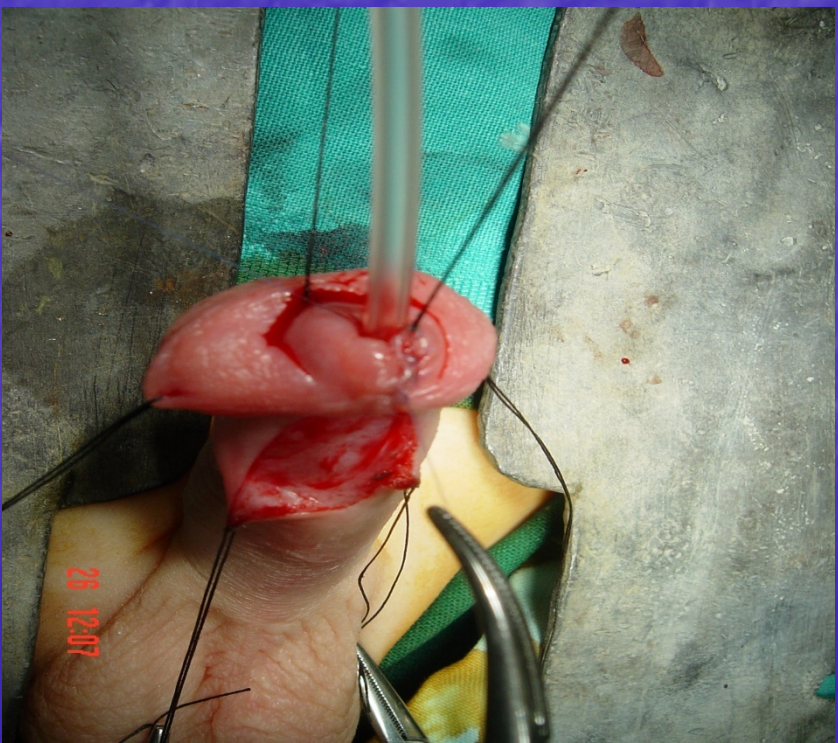
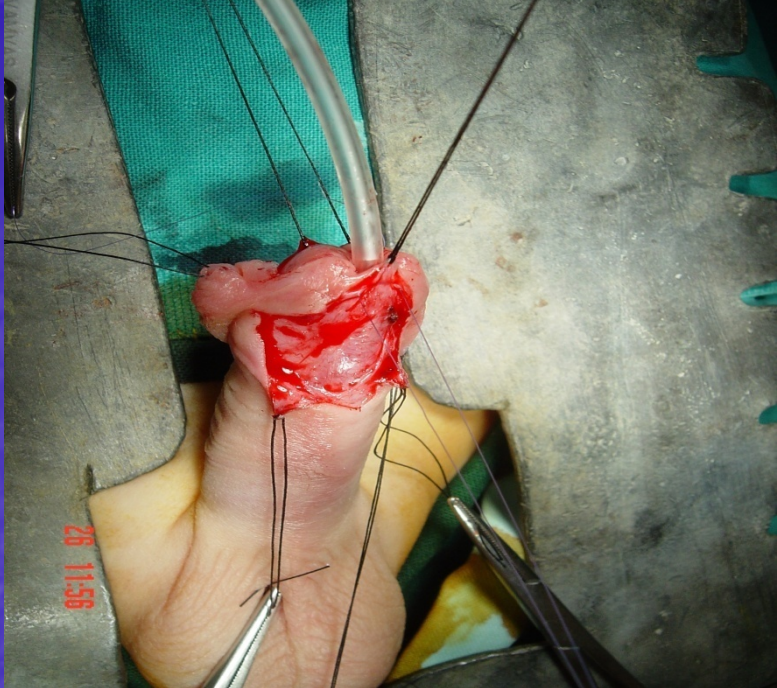
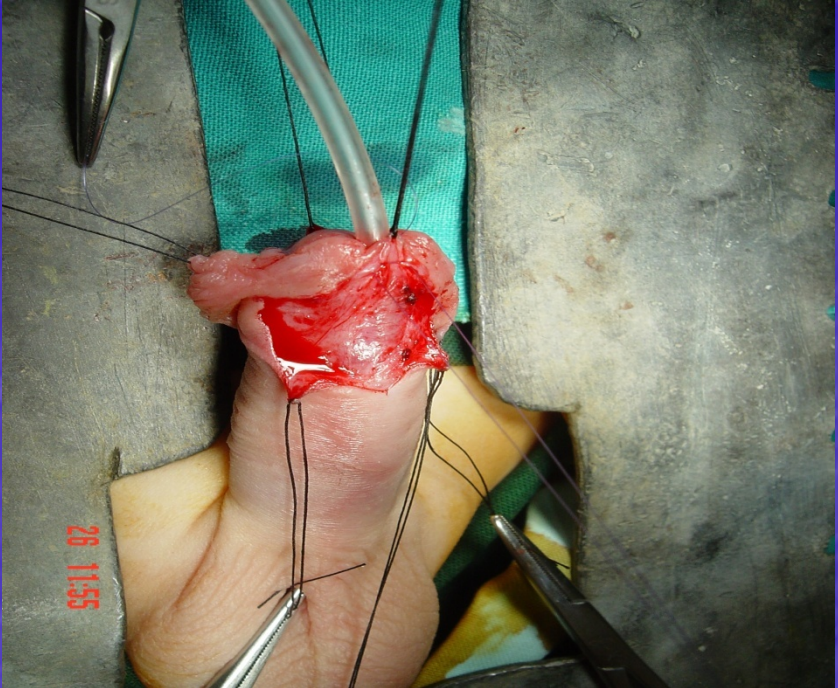




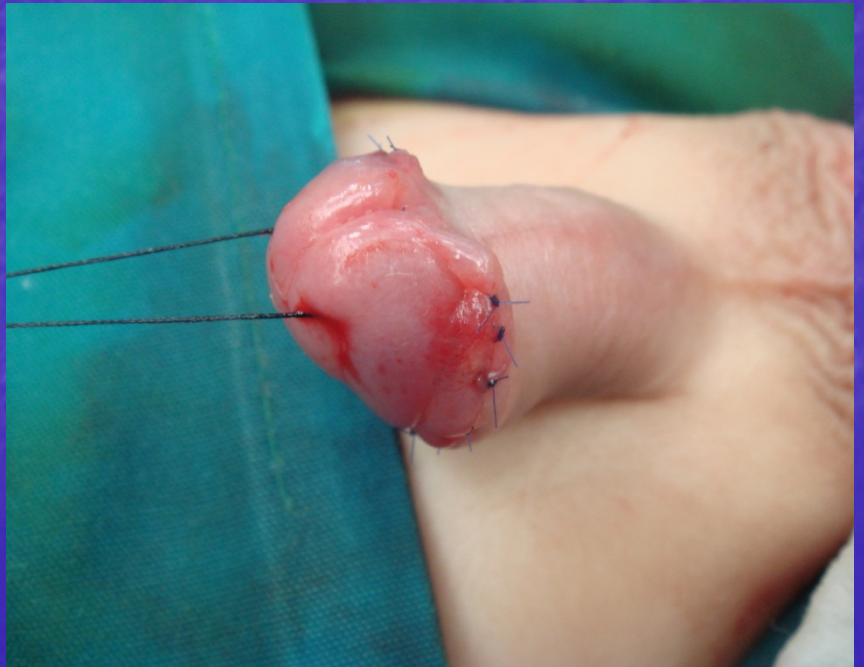
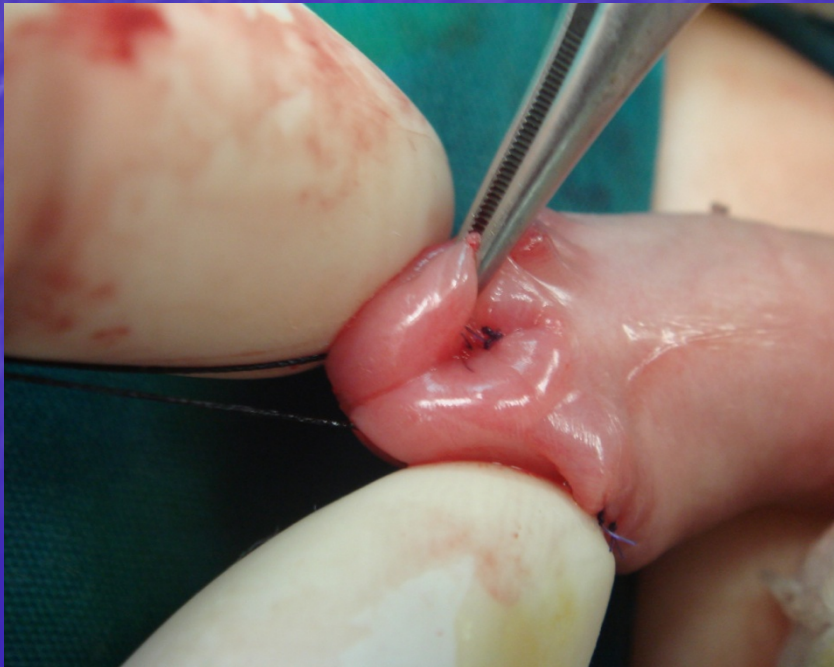
ΒΑΛΑΝΙΚΟΣ ΥΠΟΣΠΑΔΙΑΣ

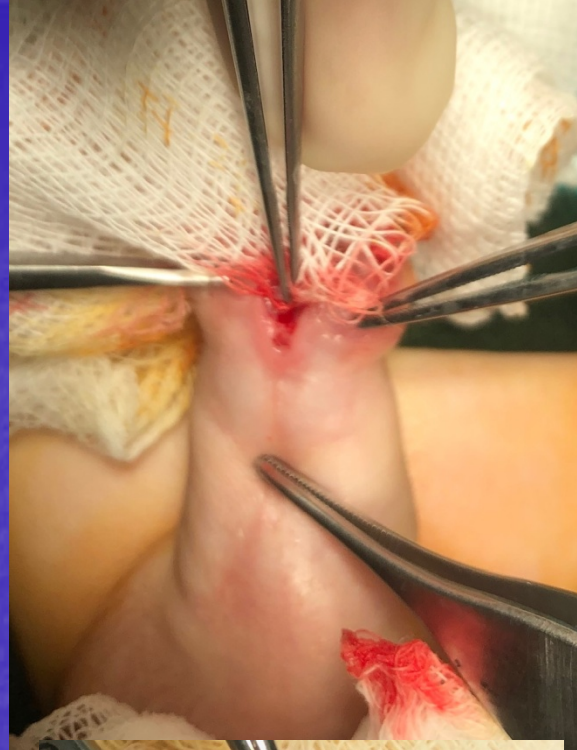
- ΜΑΓΡΙ
- ΧΩΡΙΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ – ΧΩΡΙΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑ
- ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΚΟΙΛΙΑΚΗ ΣΥΡΡΑΦΗ ΑΚΡΟΠΟΣΘΙΑΣ
- ΠΟΣΟΣΤΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ 97%
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΛΙΓΟ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ

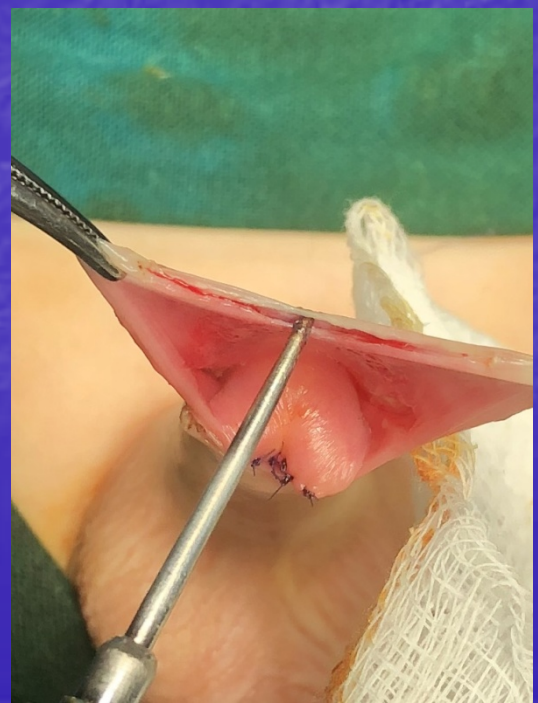


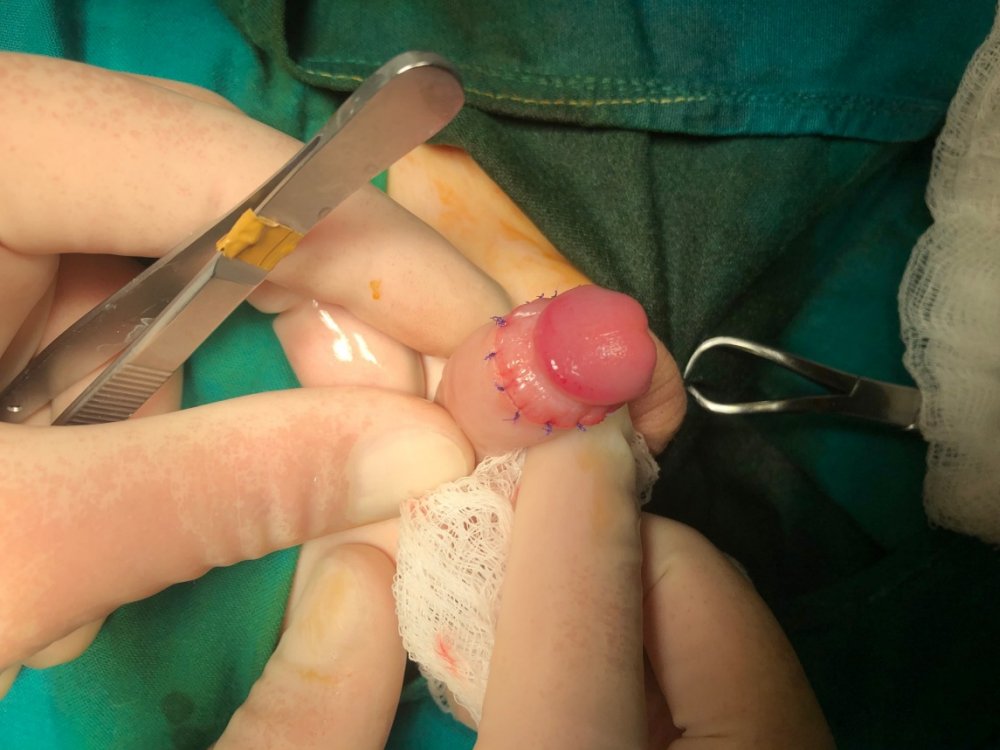








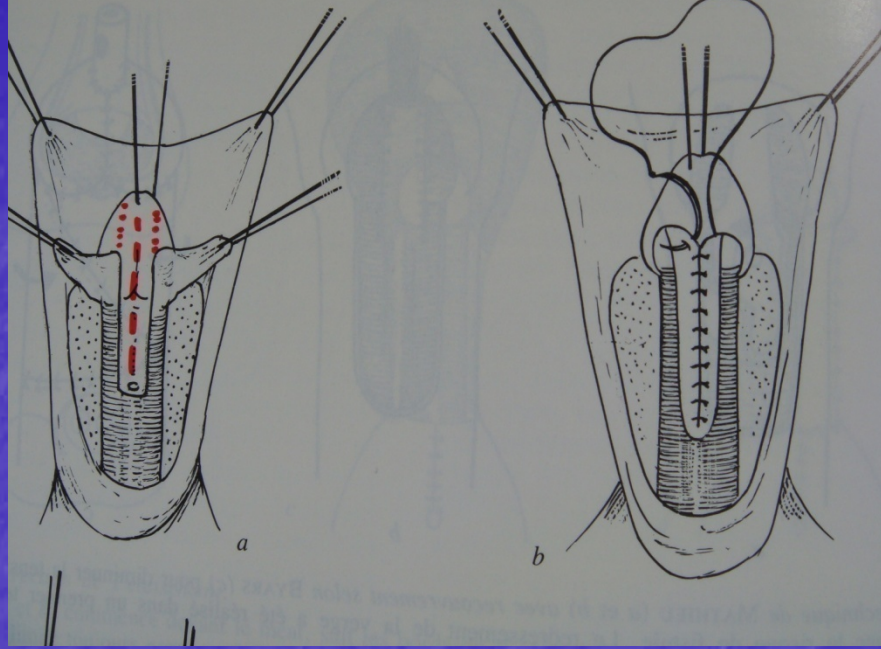


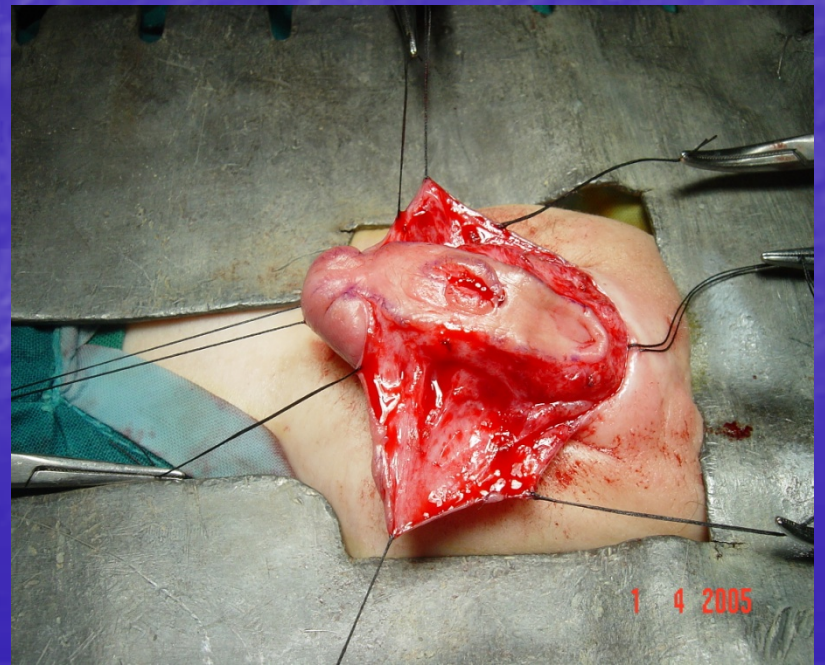




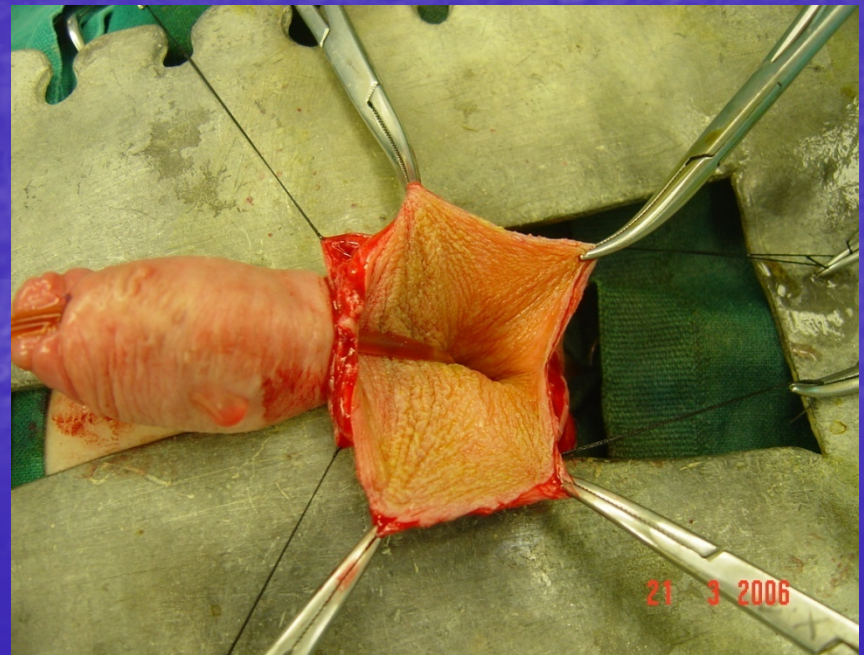
ΑΝΩ ΠΕΙΚΟΣ – ΜΕΣΟΣ ΠΕΙΚΟΣ

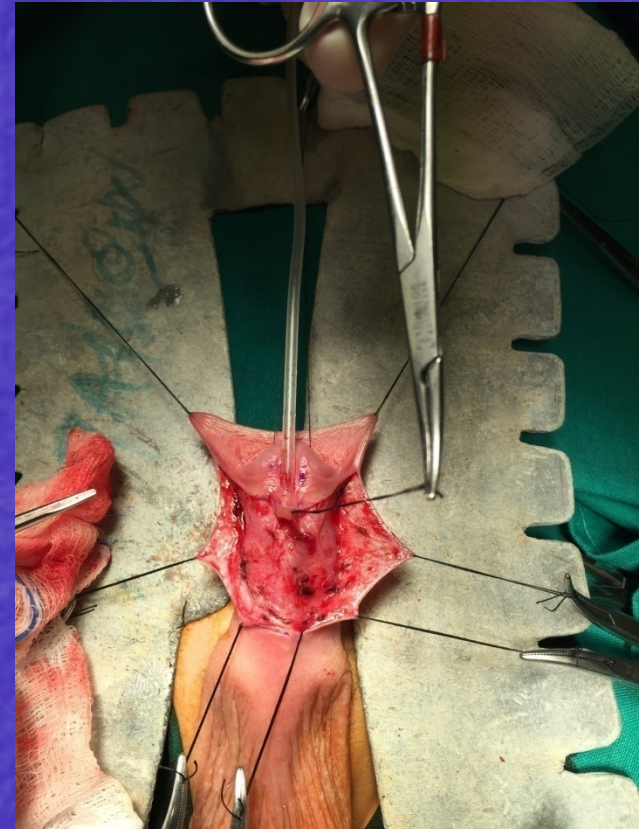
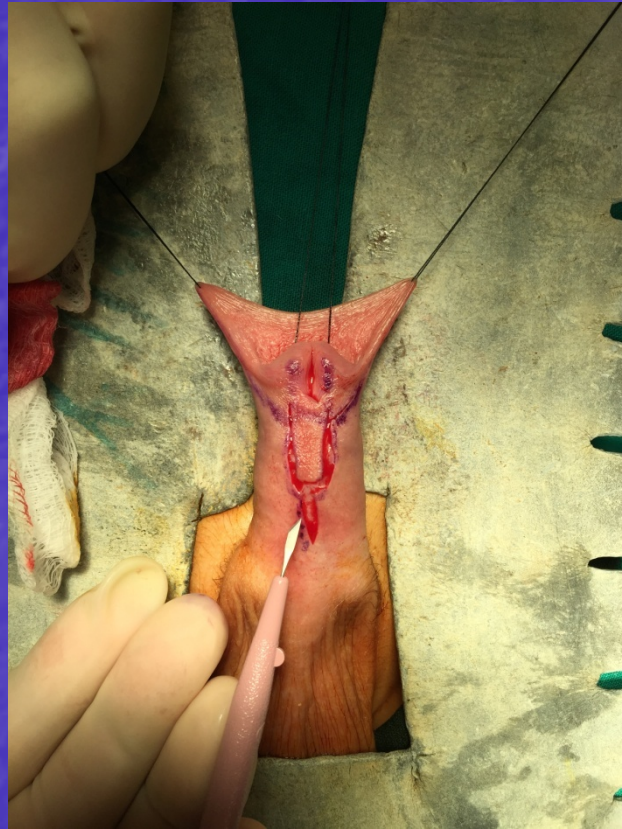
- DUPLEY 'Η ΜΑΤΗΙΕΥ 'Η SNODGRASS
- 1 ΗΜΕΡΑ ΚΑΘΕΤΗΡΑ
- ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ -ΚΟΙΛΙΑΚΗ ΣΥΡΡΑΦΗ ΑΚΡΟΠΟΣΘΙΑΣ
- ΠΟΣΟΣΤΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ 96%

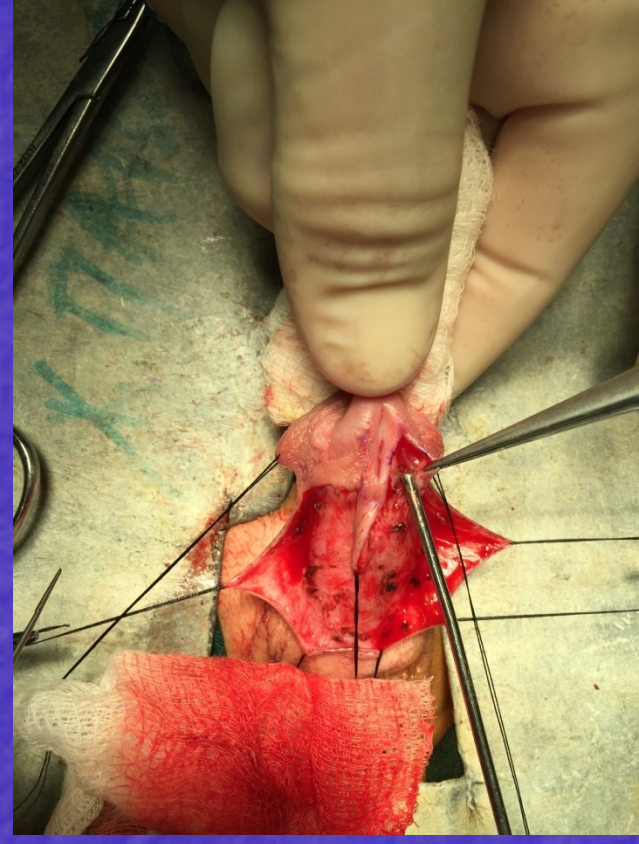
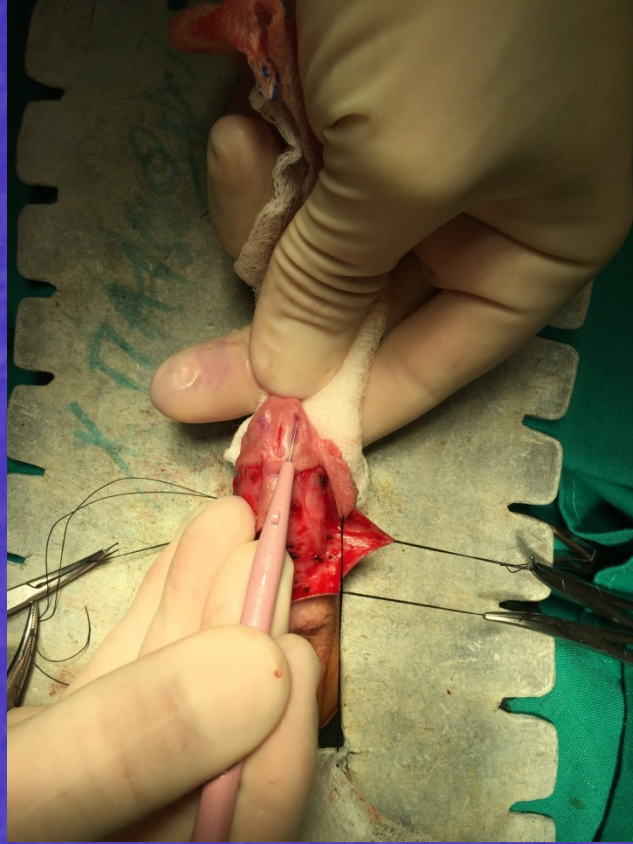
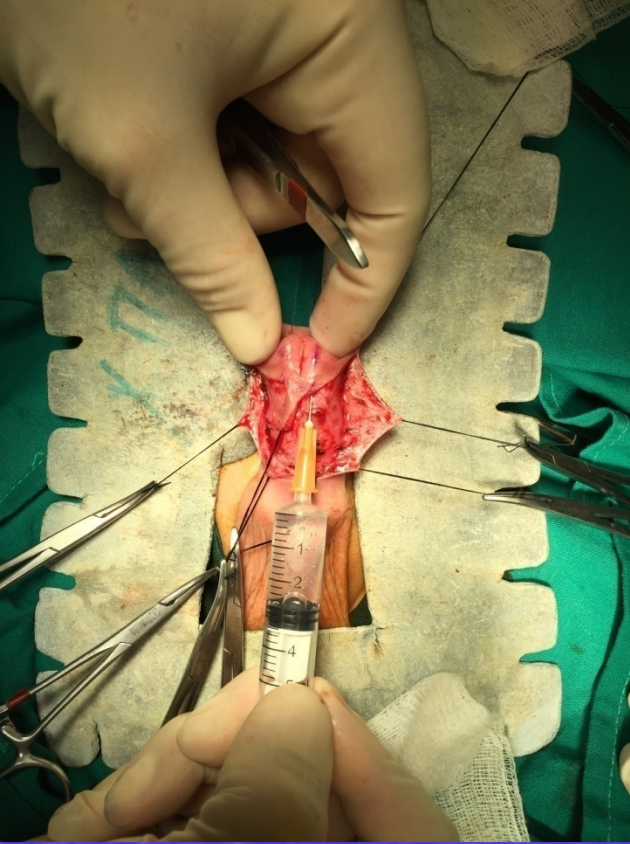


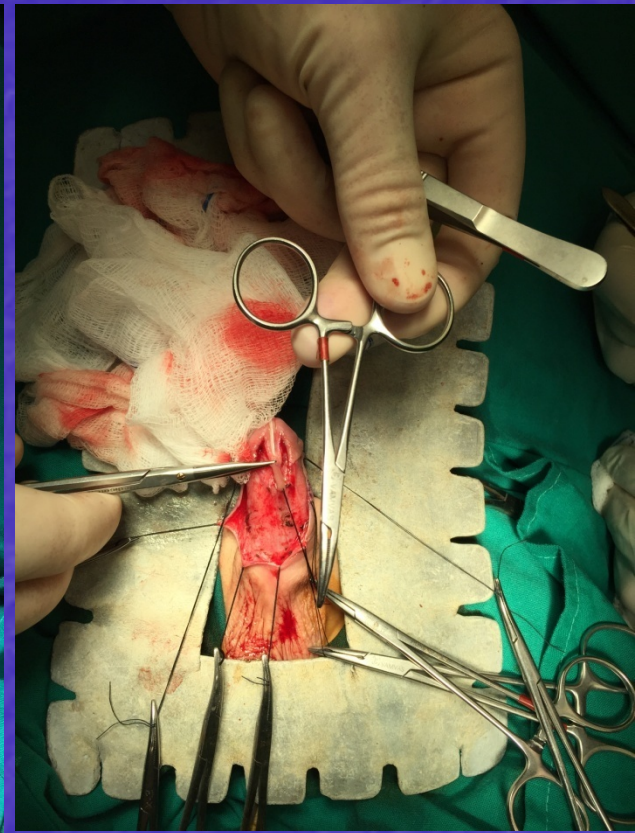
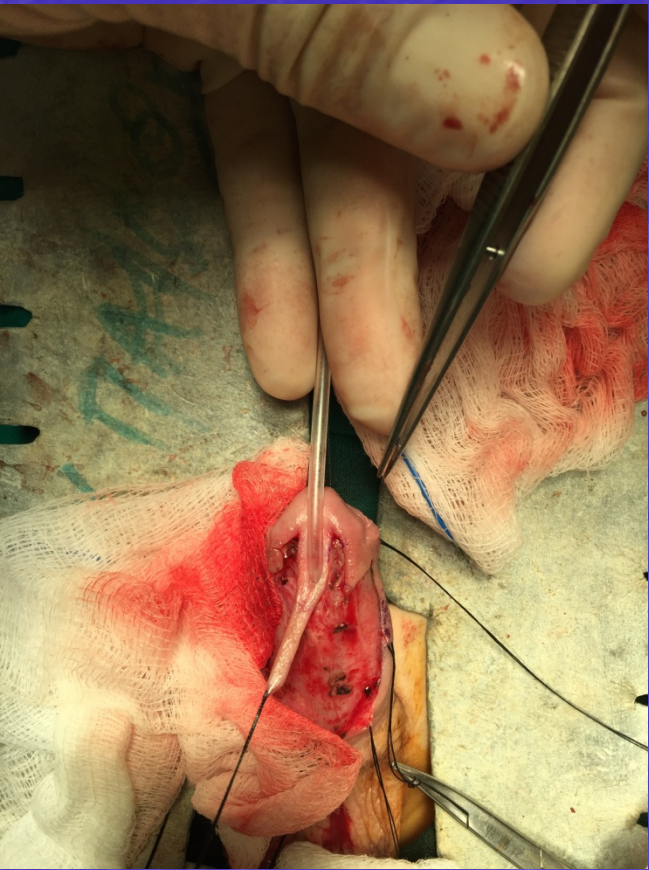


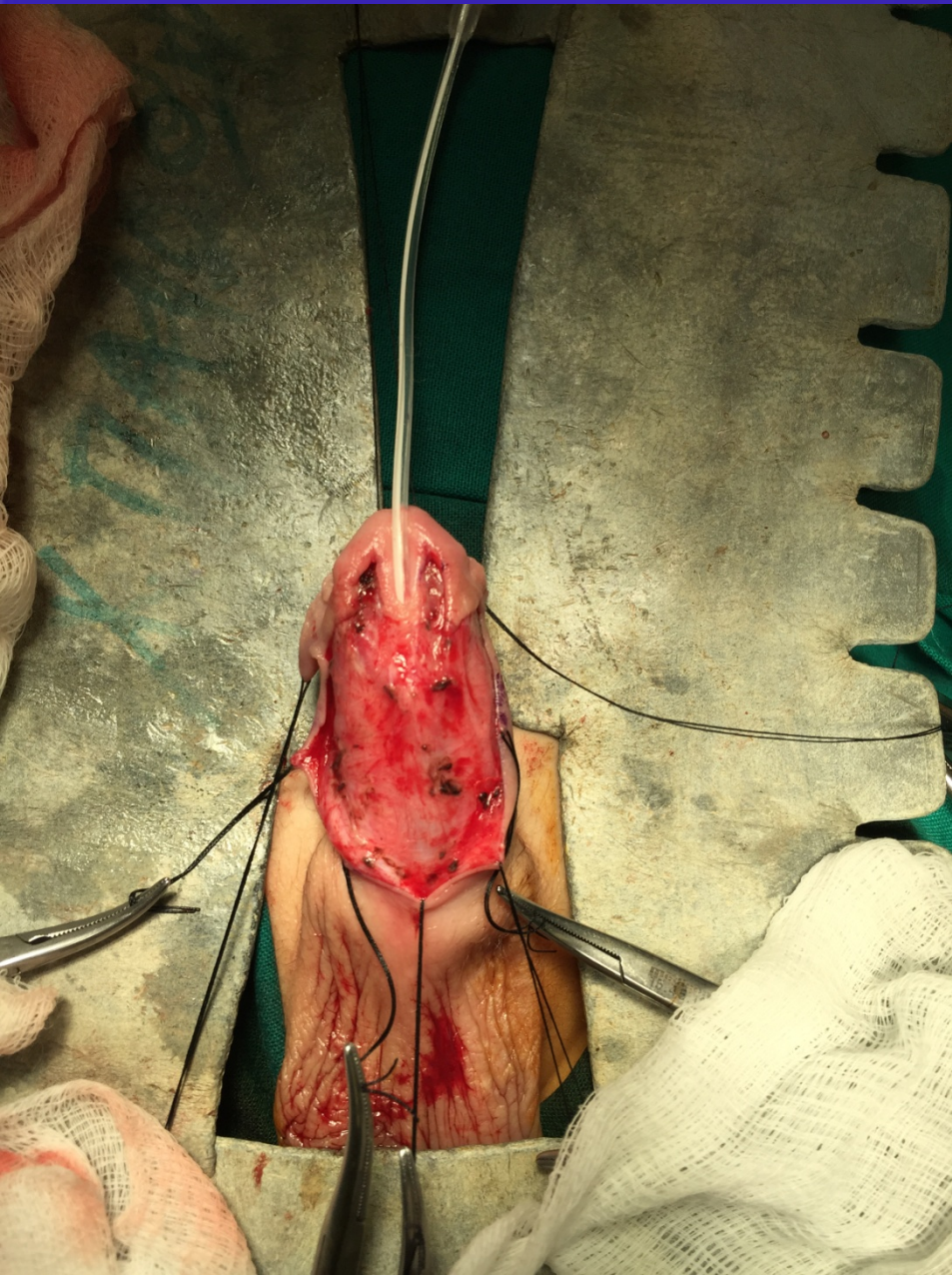


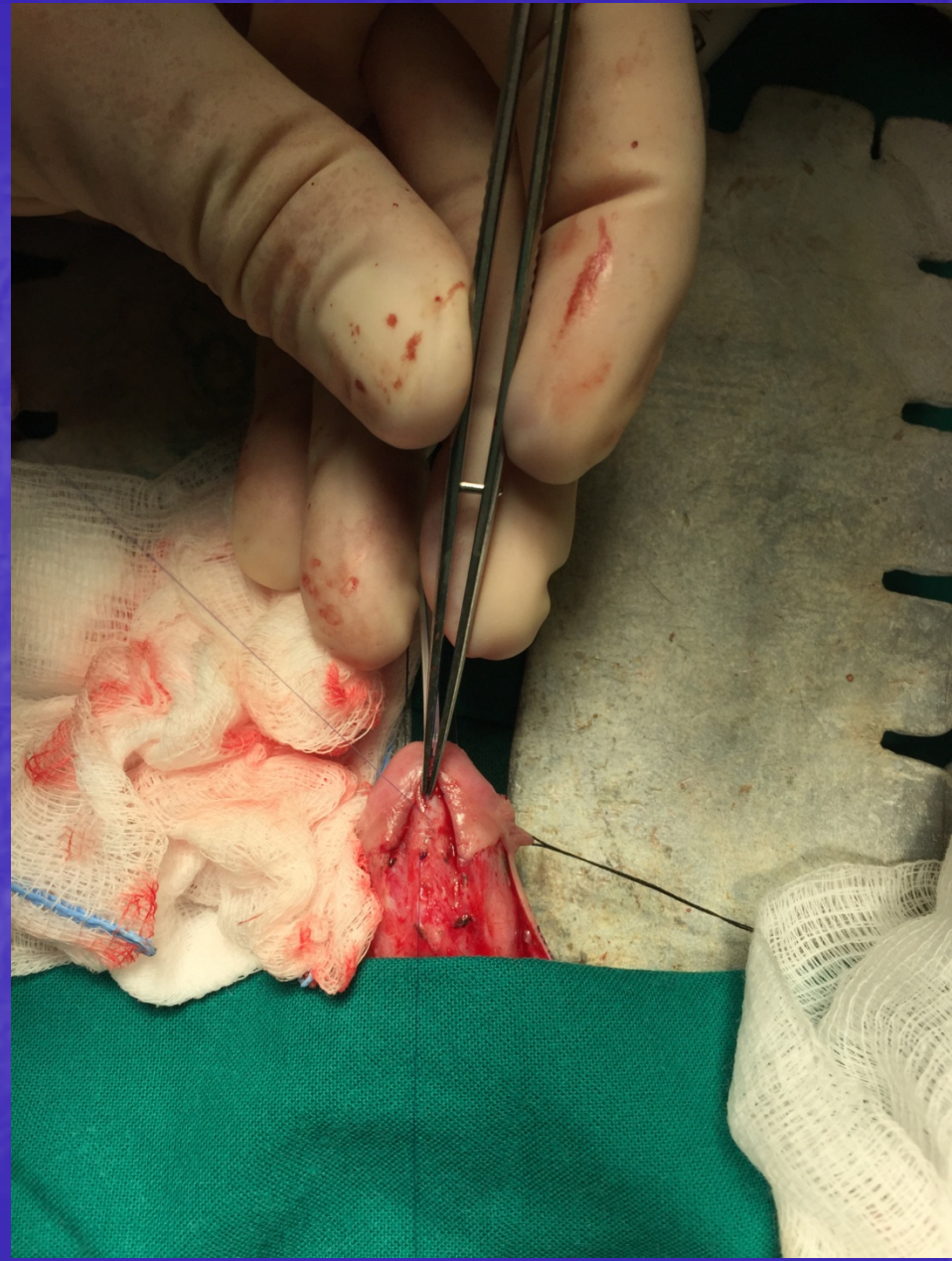
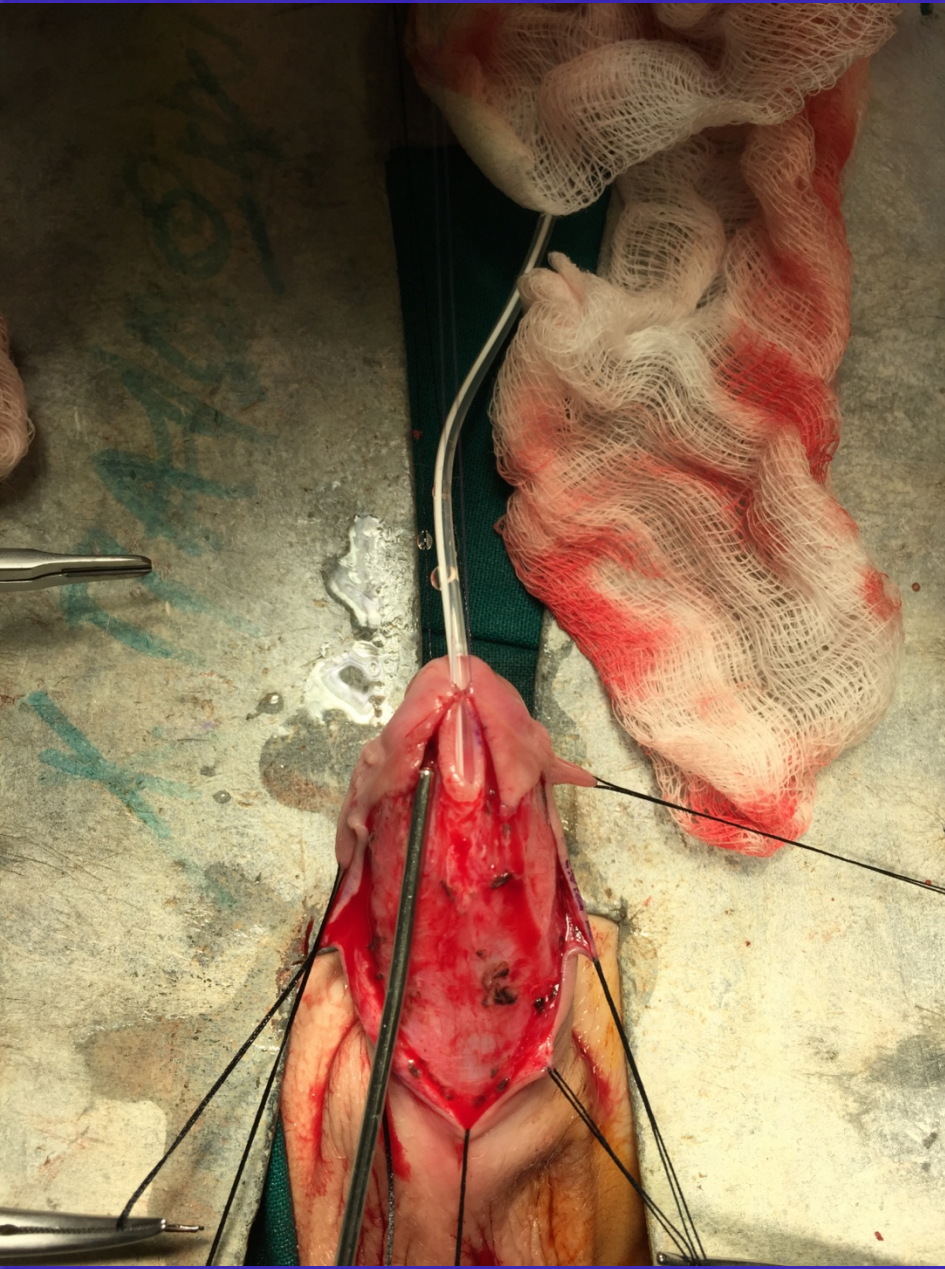


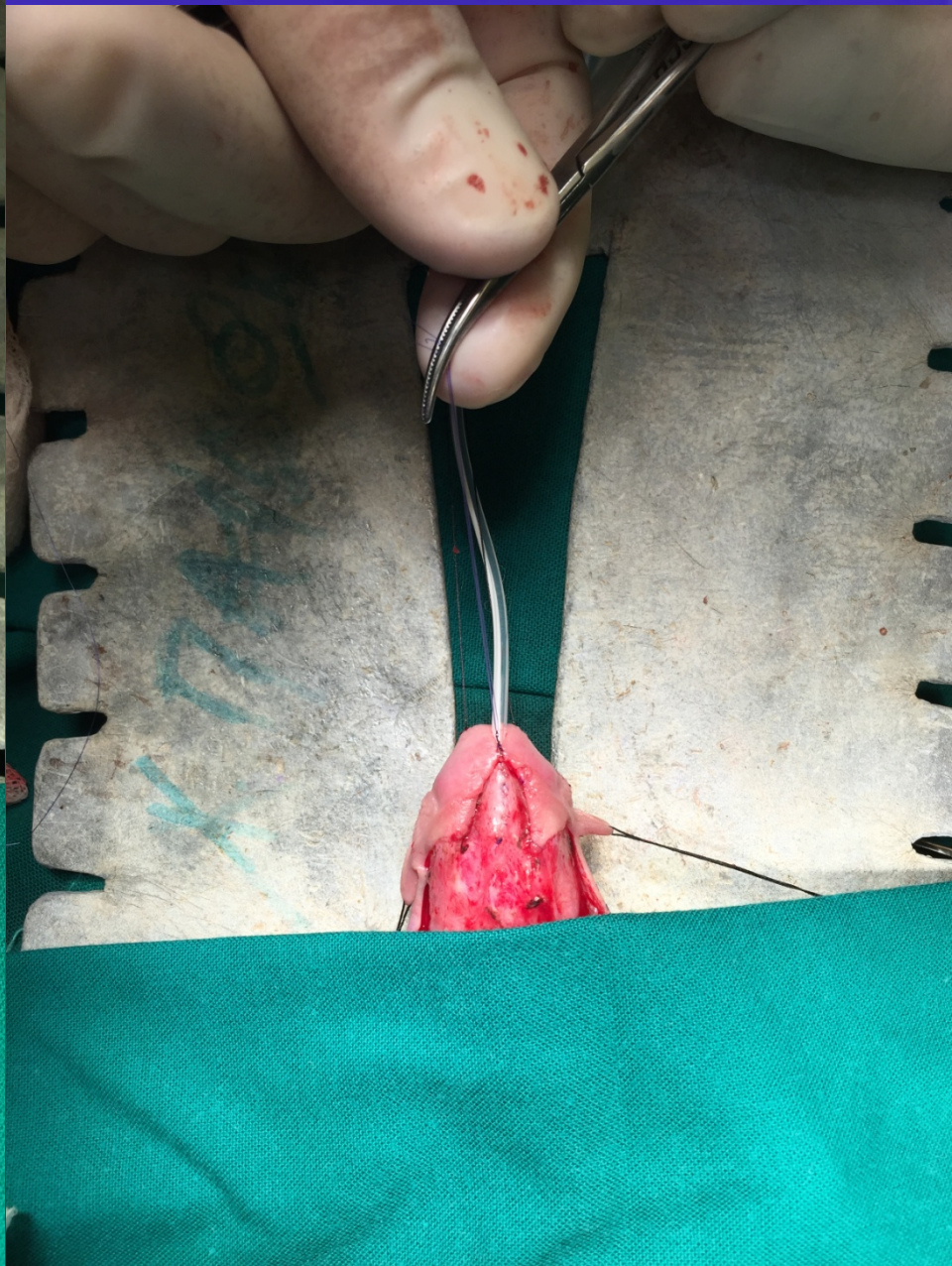
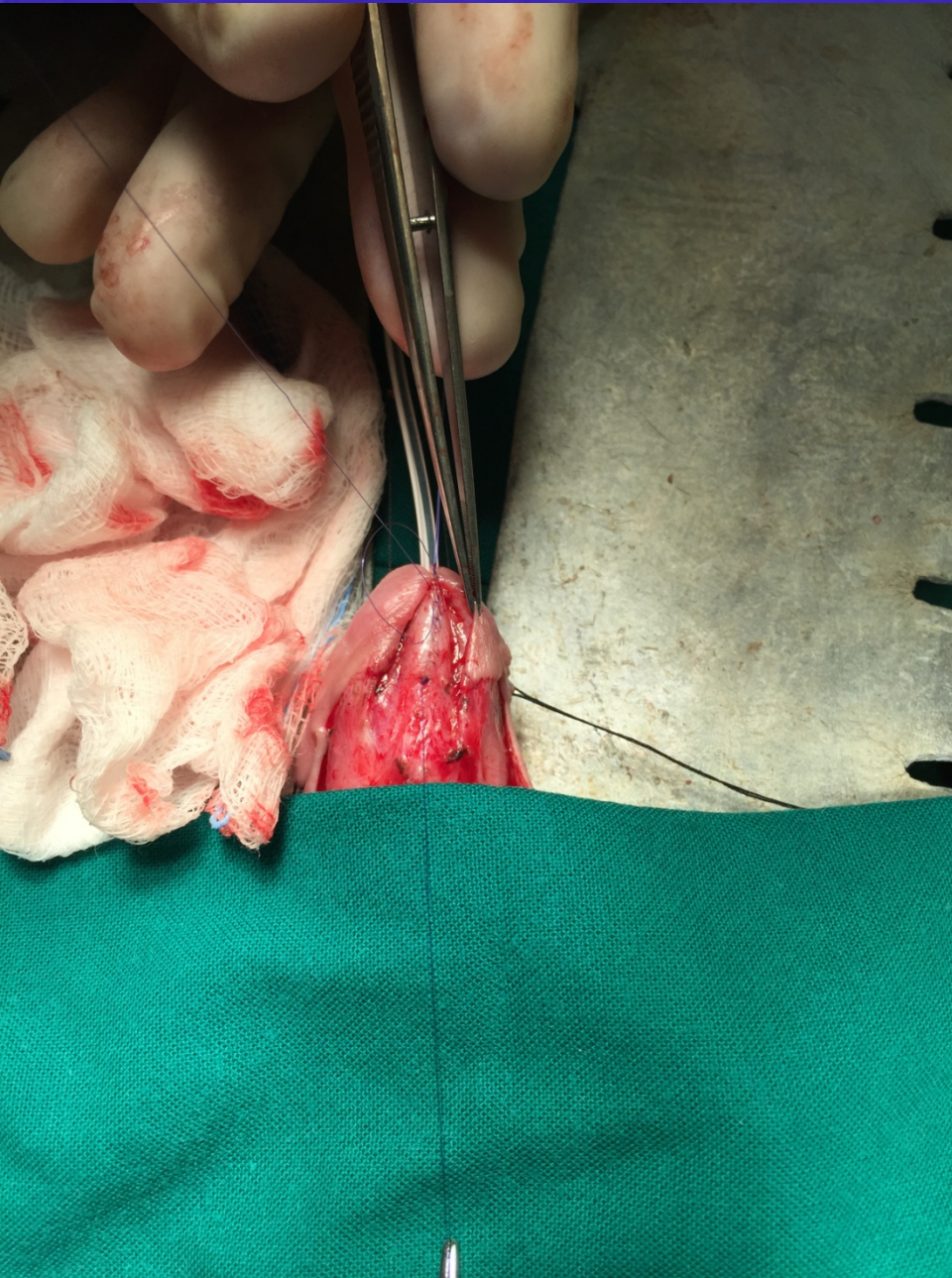


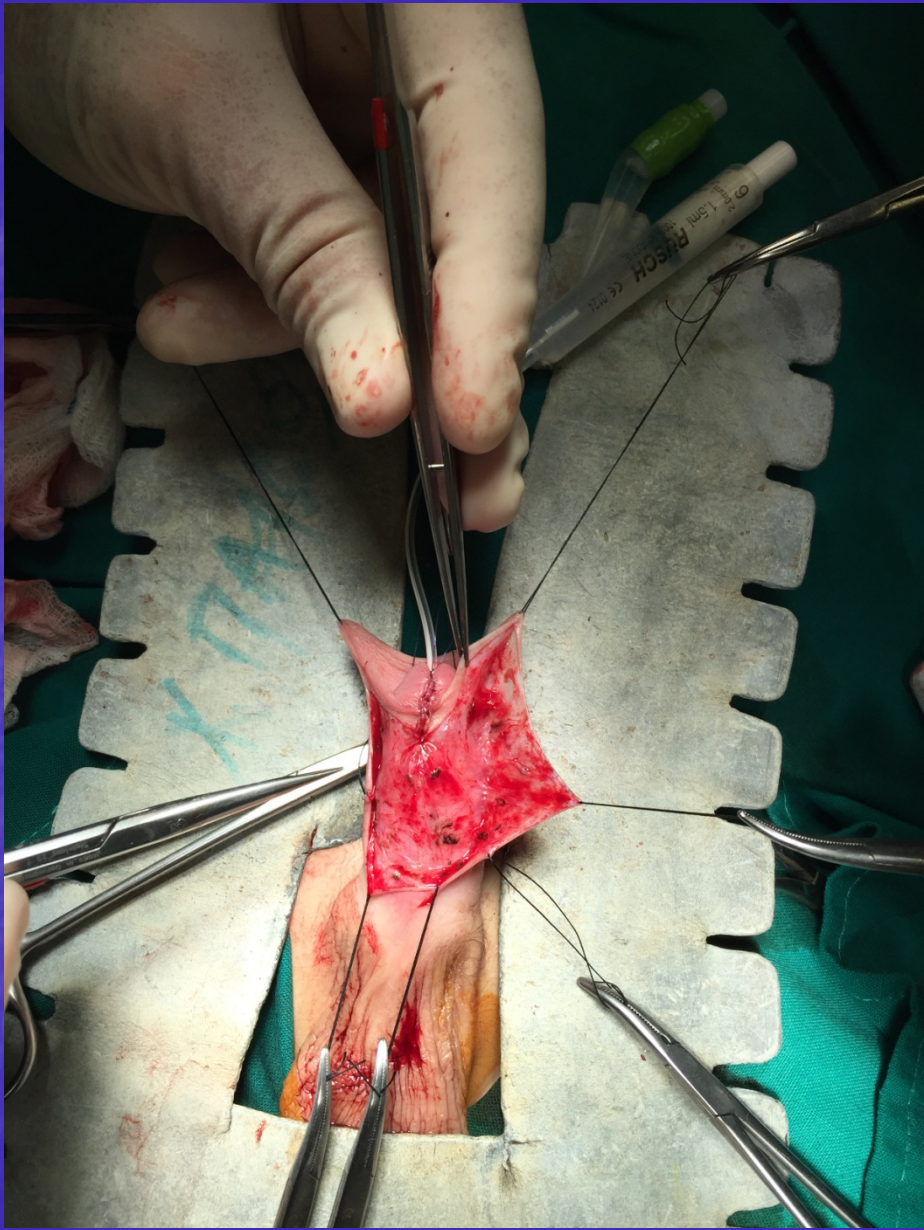


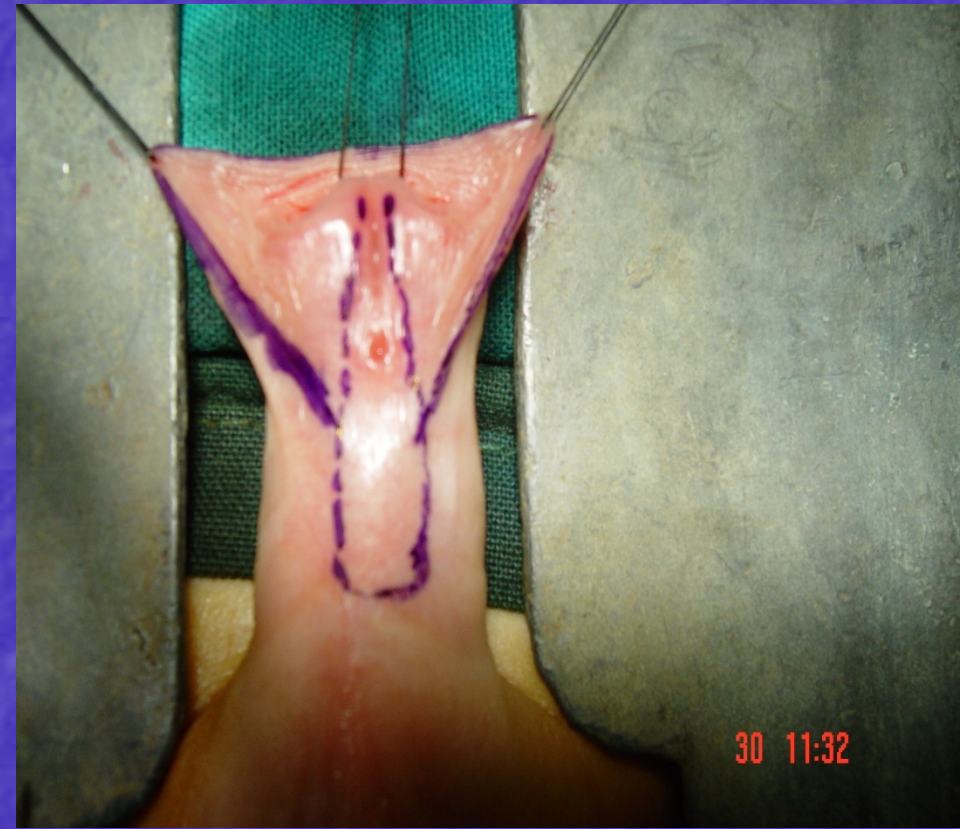
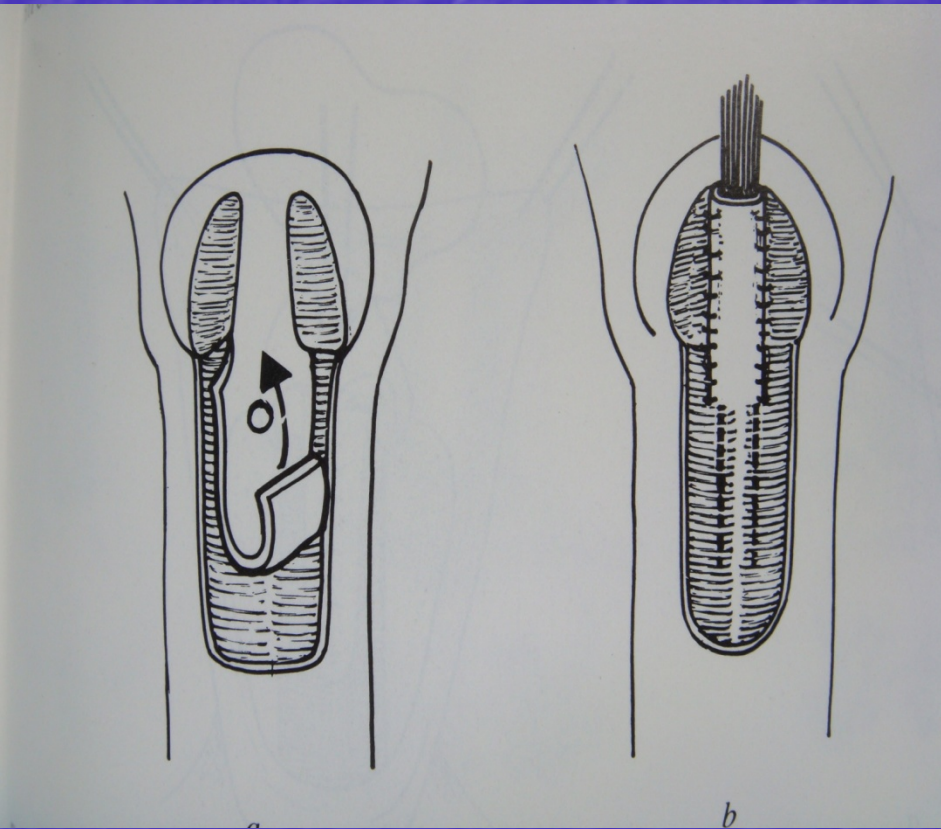
















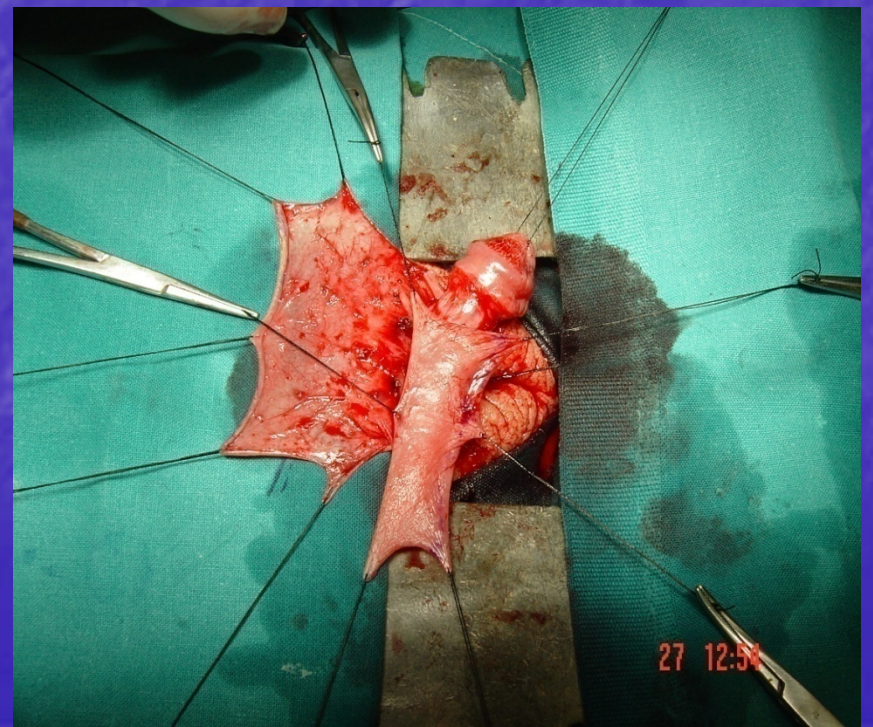
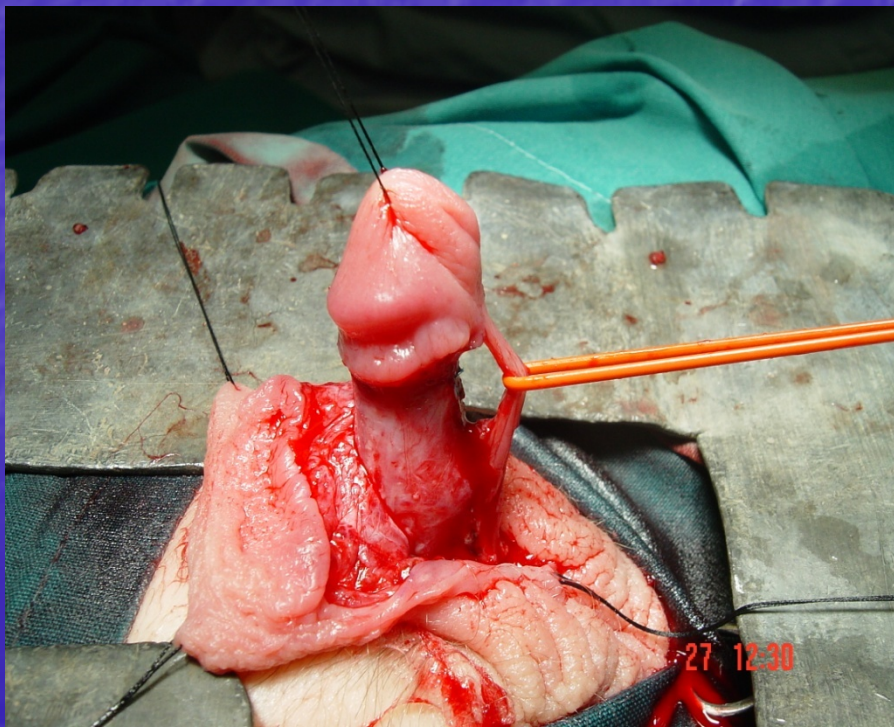
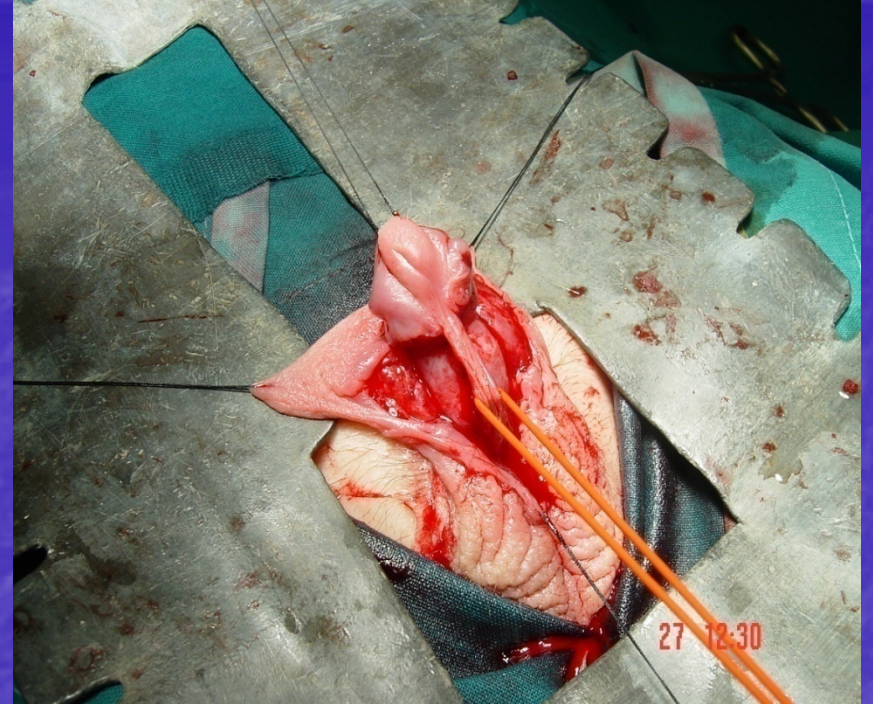


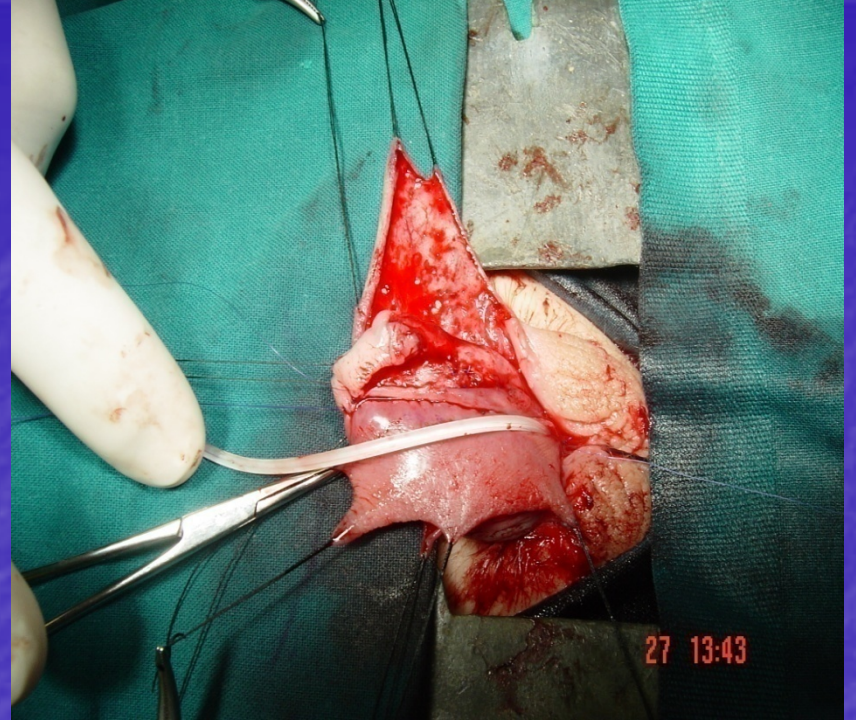
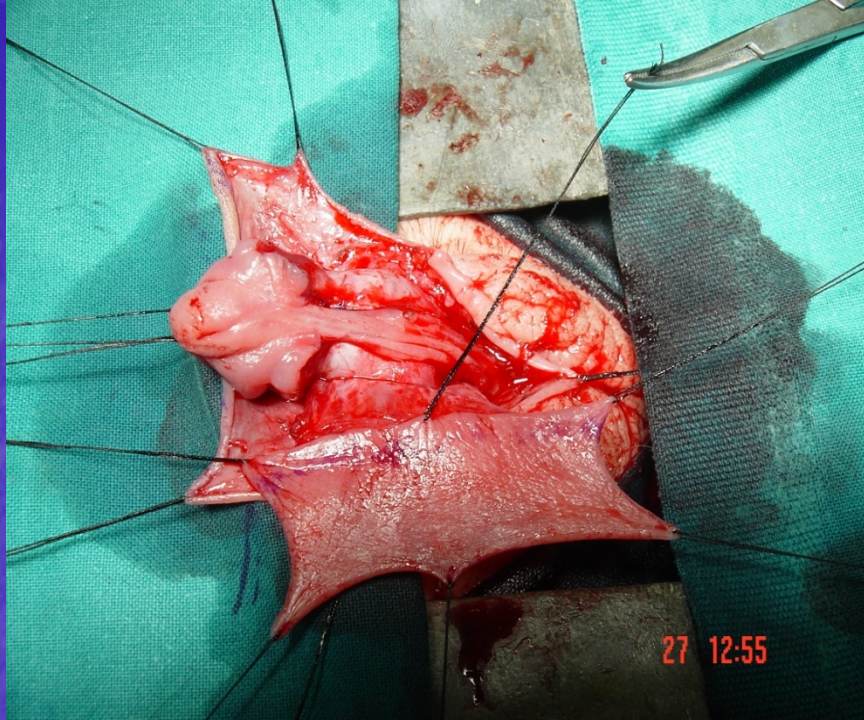




ΚΑΤΩ ΠΕΙΚΟΣ - ΟΣΧΕΙΚΟΣ

- DUCKETT ISLAND FLAP ONLY
6 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ → 90 - 92%
- SNODGRASS
4-5 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ → 90 - 92%
- KOYANAGI → 75 - 80%
8 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ





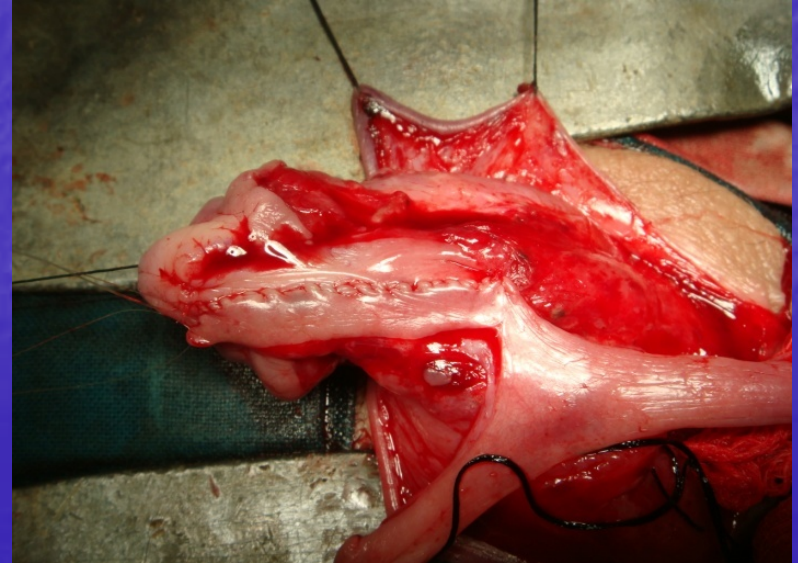


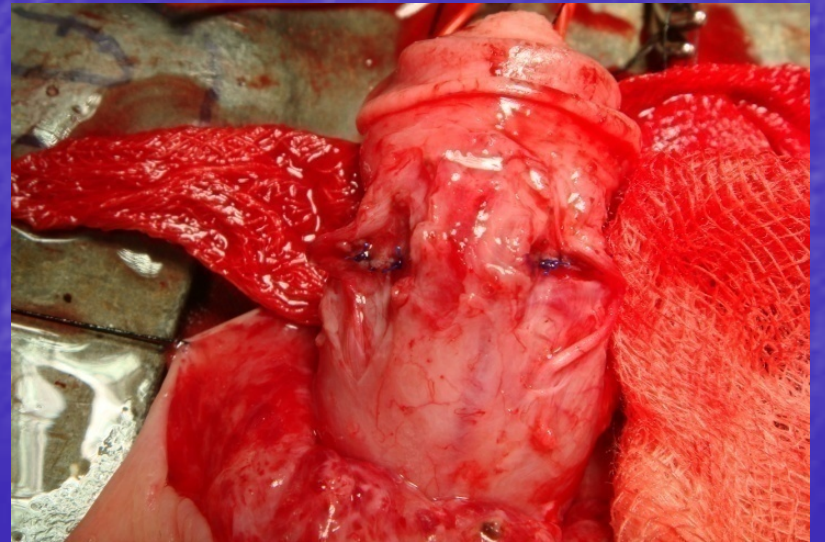
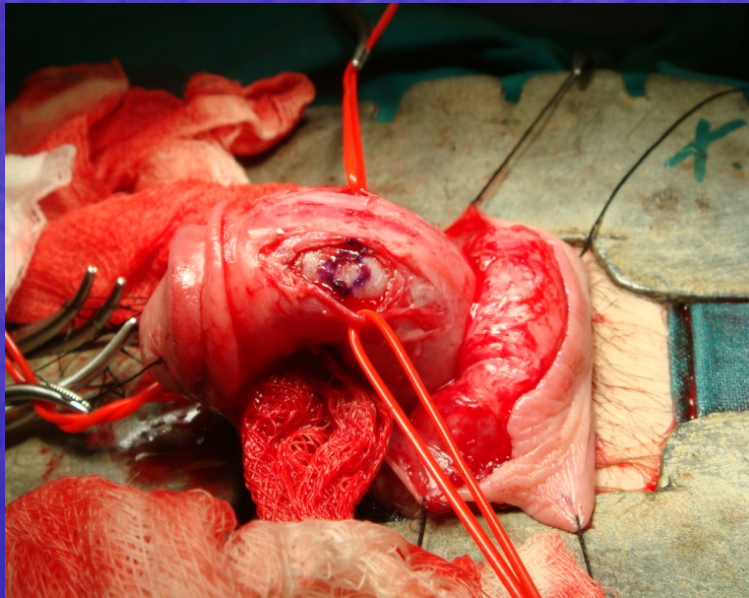
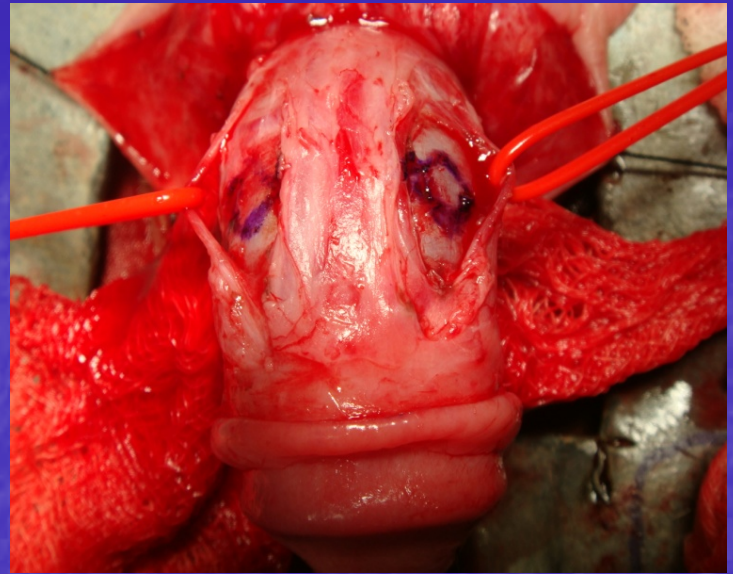
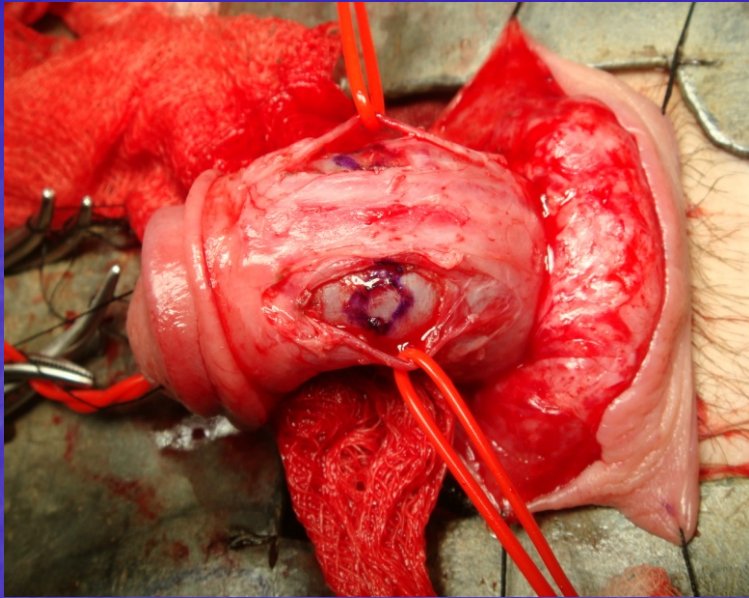


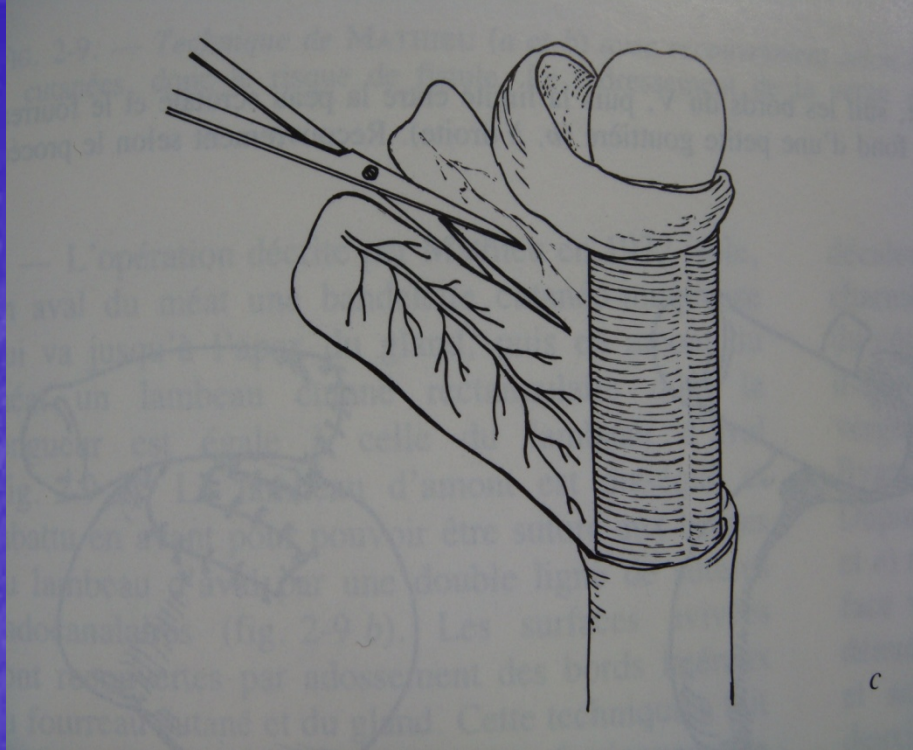
ΕΑΝ ΣΟΒΑΡΗ ΚΑΜΨΗ

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΗΡΑΓΓΩΔΩΝ
ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ NESBIT

DUCKETT - NESBIT



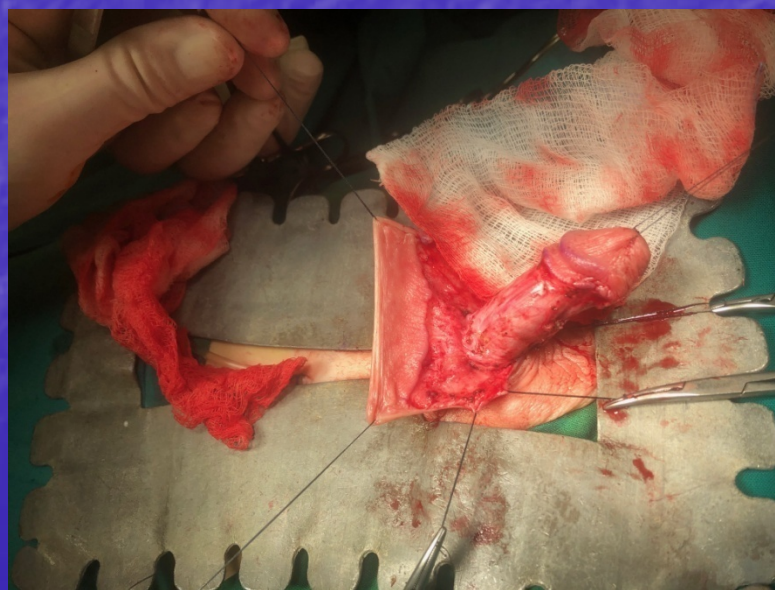




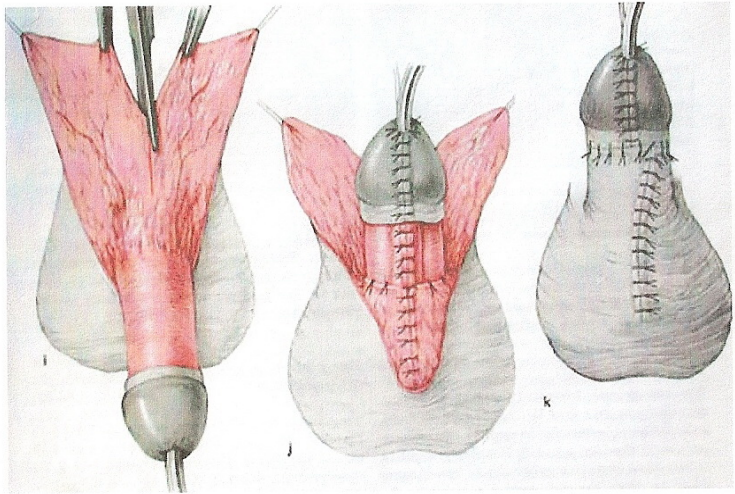
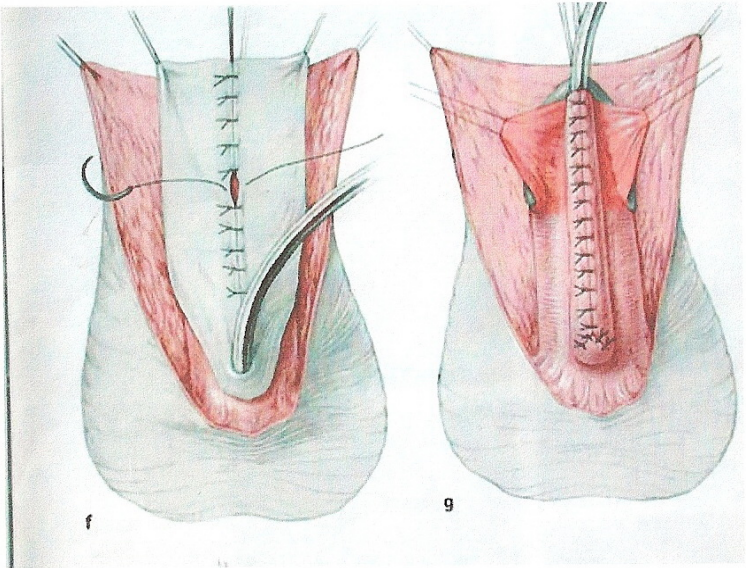
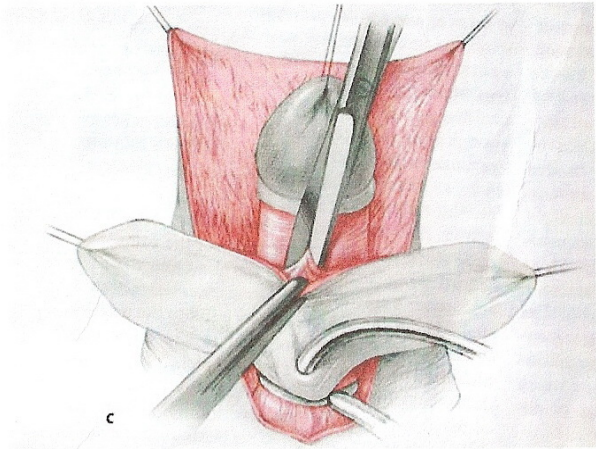
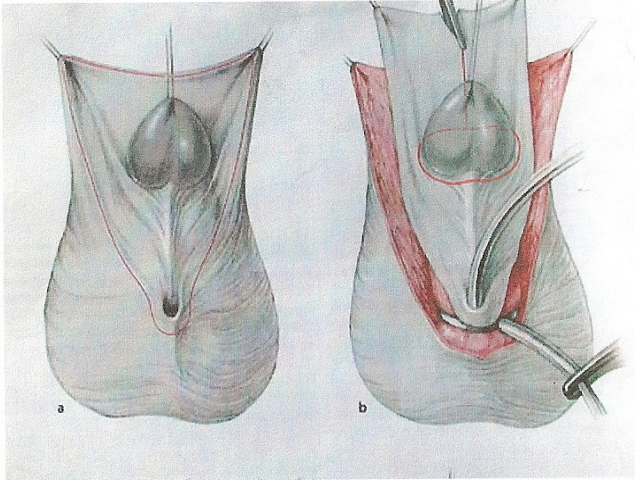


Island flap nesbit 4,5 y
post op

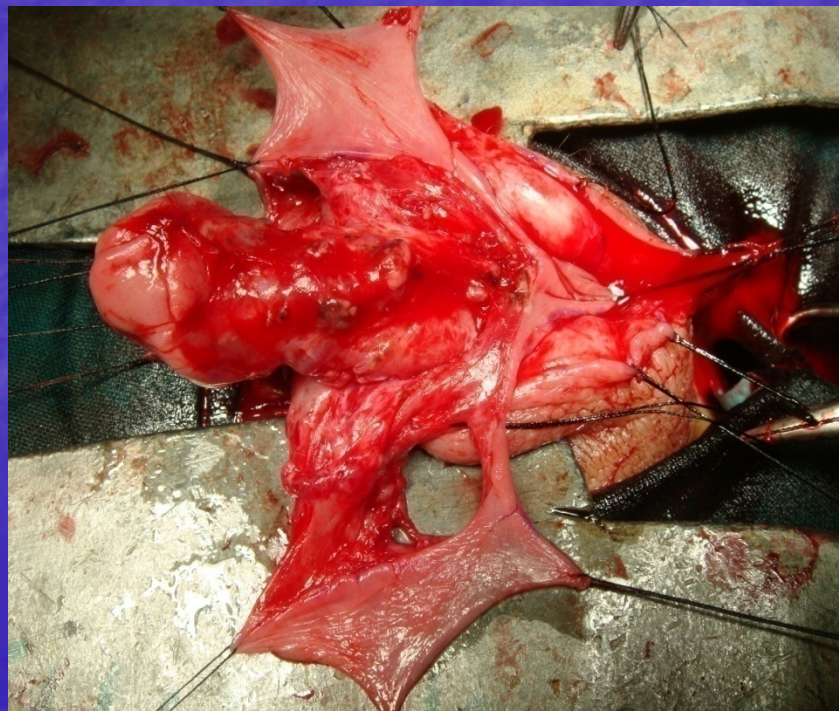
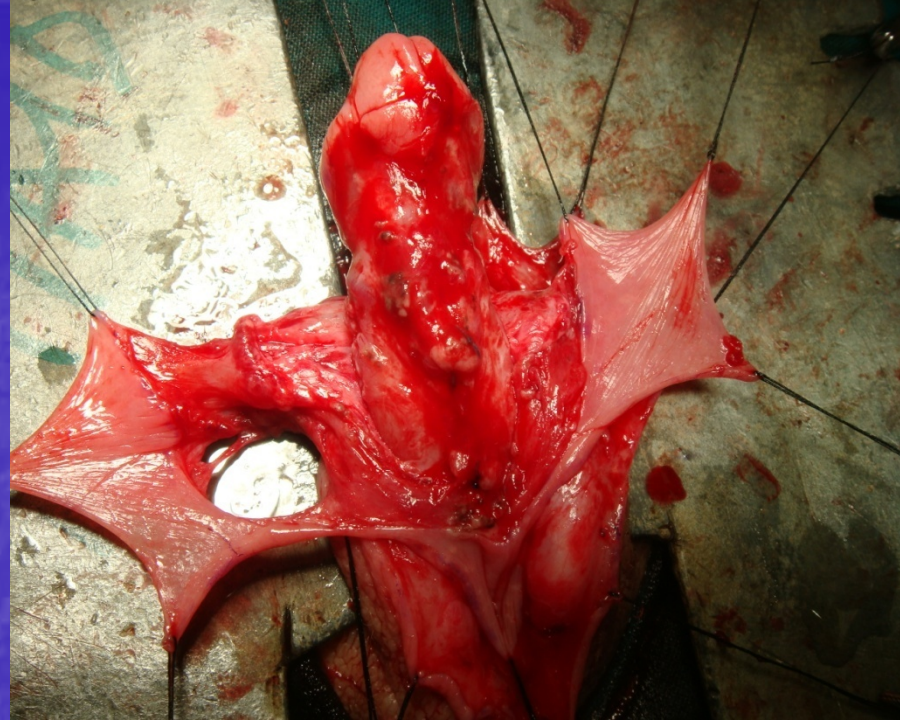
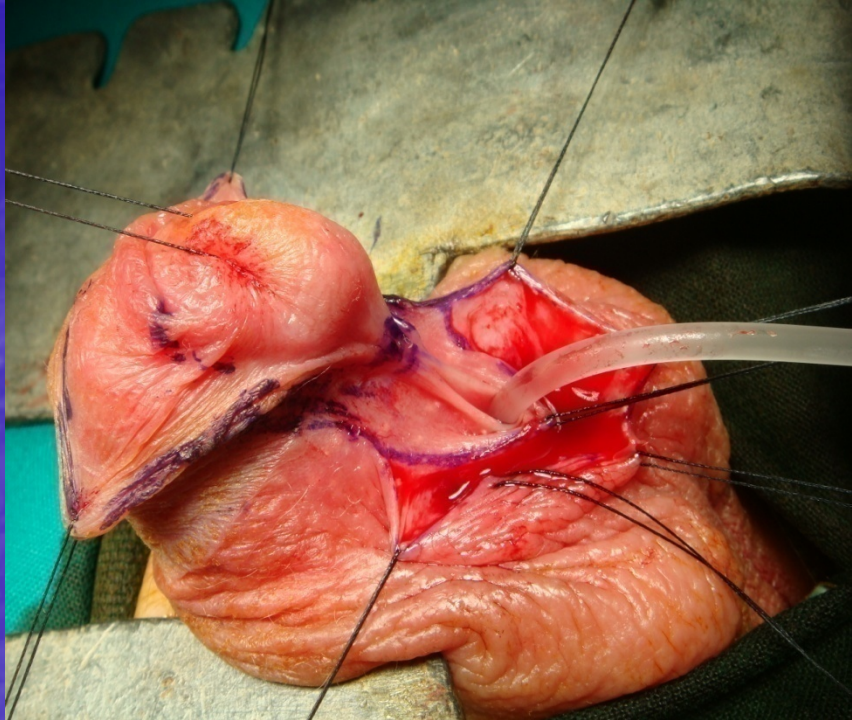


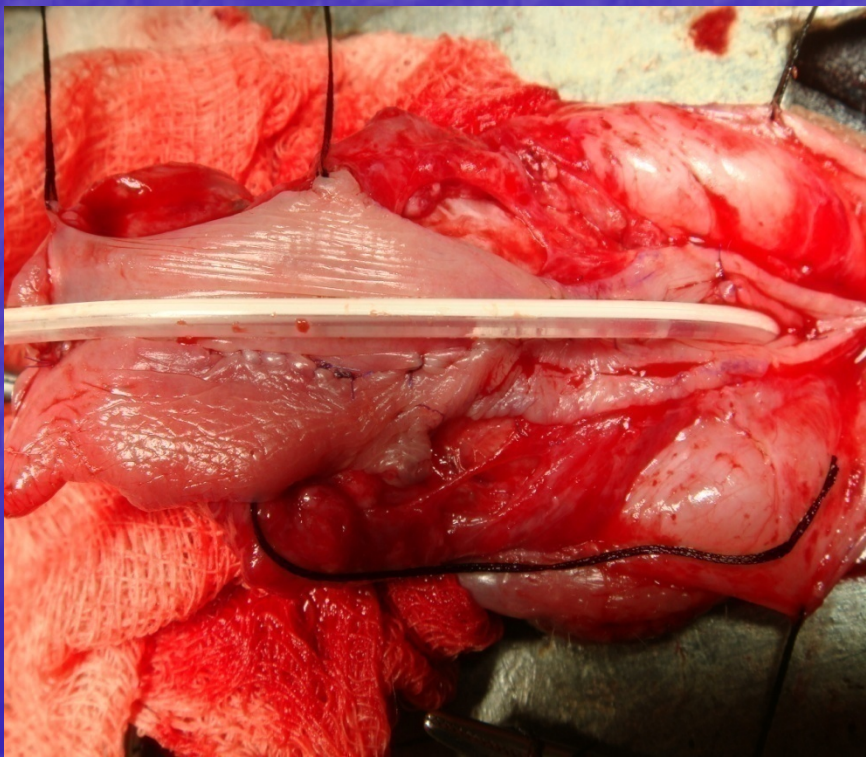
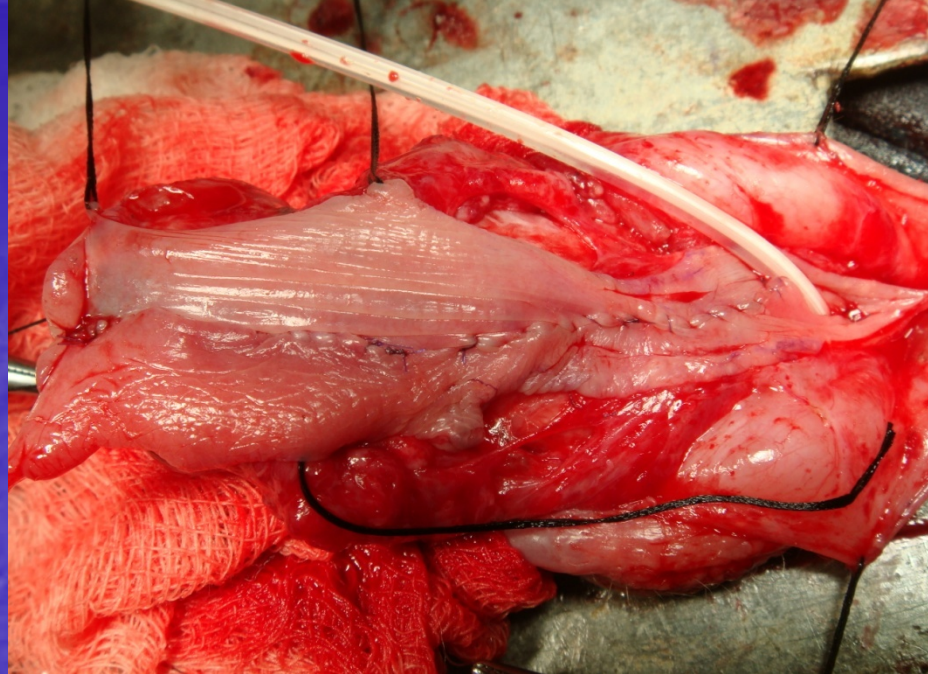
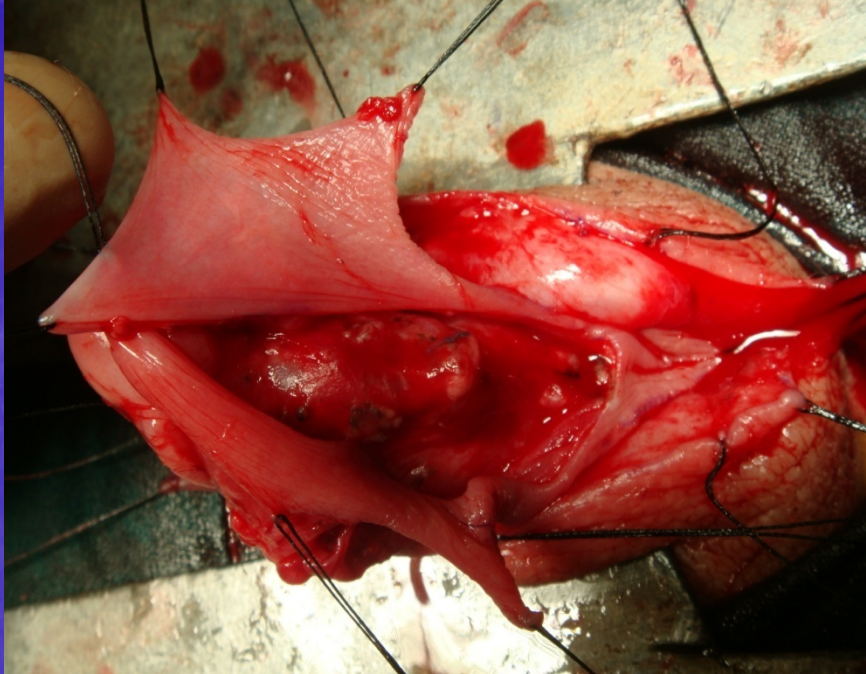


KOYANAGI











ΠΕΡΙΔΕΣΗ

- ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ ΜΕ 2 ΤΕΓΑΔΕΡΜ ΓΙΑ 4 ΗΜΕΡΕΣ
- ΜΕΤΑ ΒΕΤΑΔΙΝΕ SOLUTION Χ3
- ΟΣΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΒ ΑΛΟΙΦΗ ΣΤΟ ΝΕΟΣΤΟΜΙΟ Χ3

- ΡΑΜΜΑΤΑ PDS 6/0 ΚΑΙ 5/0
- ΡΑΦΕΣ ΣΥΝΕΧΕΙΣ
- ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ FOLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ CH 6 Ή 8
- ΠΑΙΔΙ ΑΥΣΤΗΡΑ ΑΝΑΣΚΕΛΑ ΣΤΟ ΚΡΕΒΑΤΙ

ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ

- ΣΥΡΙΓΓΙΟ
- ΣΤΕΝΩΣΗ ΟΥΡΗΘΡΑΣ
- ΣΑΚΟΥΛΙΑΣΜΑ ΟΥΡΗΘΡΑΣ
- ΠΛΗΡΗΣ ΛΥΣΗ ΟΥΡΗΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ







