

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Παρουσίαση: Αλέξανδρος Δρίβαλος, Ειδικευόμενος
Ουρολογικής Κλινικής Γ.Ν.Αθηνών « Η Ελπίς»
Διευθυντής : Δρ. Καραναστάσης Δημήτριος FEBU

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Τα συνθετικά πλέγματα χρησιμοποιούνται για χειρουργικές επεμβάσεις για τη διόρθωση:

- Ακράτεια ούρων από προσπάθεια,
- Αποκατάσταση πυελικού εδαφους στη γυναίκα
 - Κυστεοκήλη
 - Ορθοκήλη
 - Πρόπτωση μήτρας



Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Βιβλιογραφικές Αναφορές

Παρατηρήθηκαν δύο τύποι επιπλοκών

- Διεγχειρητικές
- Μετεγχειρητικές



- Lee D, Zimmern PE. Management of complications of mesh surgery. Curr Opin Urol. 2015 Jul;25(4):284-91
- David R. Ellington, Holly E. Richter. Indications, Contraindications, and Complications of Mesh in Surgical Treatment of Pelvic Organ Prolapse. Clin Obstet Gynecol. 2013 Jun; 56(2): 276-288.
- Chasta Bacsu, Philippe Zimmern. Complications of treatment of urinary incontinence and pelvic organ prolapse. Revista Médica Clínica Las Condes, 2014 Aug; 24(2): 229-237

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Βιβλιογραφικές Αναφορές

Διεγχειρητικές επιπλοκές είναι κυρίως σχετικές με τη διαδικασία τοποθέτησης

- Τραυματισμοί της ουροδόχου κύστης
- Διάτρηση της ουροδόχου κύστης και / ή του ορθού
- Αιμορραγίες
- Κατακράτηση ούρων
- Τραυματισμός του κόλπου
- Υδρονέφρωση (προσωρινή)

Το ποσοστό εμφάνισης των διεγχειρητικών επιπλοκών είναι λιγότερο από 6%.

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Βιβλιογραφικές Αναφορές

Μετεγχειρητικές επιπλοκές. Μπορεί σχετίζονται με τη διαδικασία τοποθέτησης ή / και με το πλέγμα.

- Έκθεση πλέγματος/διάβρωση κολπικού τοιχώματος 3,5%
- Διάβρωση τοιχώματος ουροδόχου κύστης 2,2 %
- Λανθάνουσα ακράτεια από έπειξη 2,1%
- Δυσπαρευνία 12%
- Υποτροπή της πρόπτωσης του πυελικού εδάφους 3,5 %
- Δυσκοιλιότητα 2,1%
- Λοίμωξη κατώτερου ουροποιητικού 3,6%

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Βιβλιογραφικές Αναφορές

Έκθεση του πλέγματος / διάβρωση κολπικού τοιχώματος

Πρώιμη:

- Τραυματισμός του κολπικού ιστού
- Επιμόλυνση του τραύματος
- Μη σωστή συρραφή της βλενογόννου

Όψιμη:

- Μηχανικό Stress
- Μακροχρόνια αλληλεπίδραση του υλικού με τους ιστούς

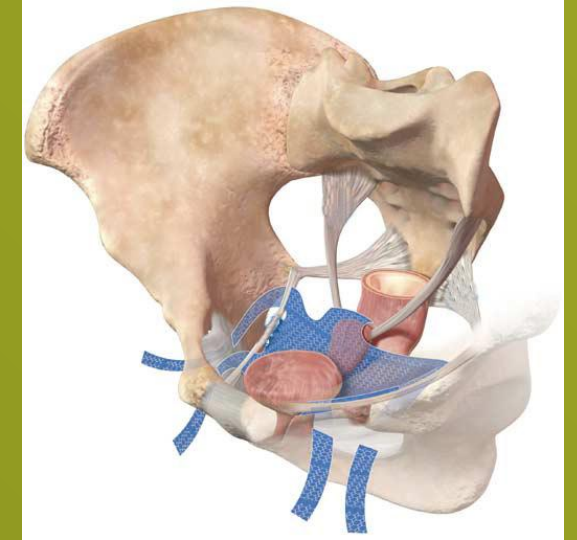
David R. Ellington, Holly E. Richter. Indications, Contraindications, and Complications of Mesh in Surgical Treatment of Pelvic Organ Prolapse. Clin Obstet Gynecol. 2013 Jun; 56(2): 276–288.

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

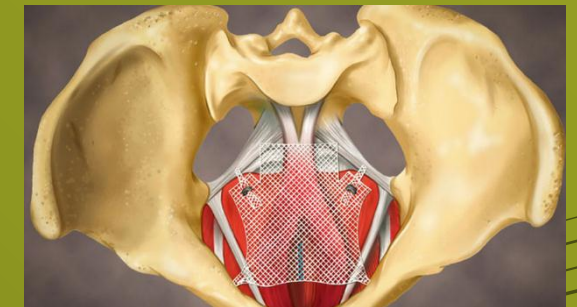
Η εμπειρία της κλινικής μας

Επιπλοκές σε **316** γυναίκες που τοποθετήθηκε κολπικό πλέγμα για κυστεοκήλη ή/και ορθοκήλη

Μετεγχειρητικές επιπλοκές	1 ^ο group (Prolift) 110 ασθενείς	2 ^ο group (Elevate) 206 ασθενείς
Κολπική διάβρωση/διάβρωση ουροδόχου κύστης	3(2.7%)	0 (0%)
Δυσπαρευνία	12(11%)	3 (1.5%)
Λανθάνουσα ακράτεια από έπειξη	3 (2.7%)	0 (0%)
Υποτροπή της πρόπτωσης του πυελικού εδάφους	0 (0%)	0 (0%)



Prolift Mesh



Elevate Mesh

“Medium term results of female pelvic floor reconstruction with synthetic meshes. A clinical comparison of the efficacy, the operating time and complications. Our 6-year experience.”

A. Drogosis, I. Salmas, G. Kollaitis, E. Kapetanellis, V. Spapis, G. Papathanasiou, G. Tompros, E Tsagatakis, D. Karanastasis. 9th SEEM

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Η εμπειρία της κλινικής μας

Έκθεση του πλέγματος / διάβρωση κολπικού τοιχώματος



Κολπική επισκόπηση



Κολπική ενδοσκοπική άποψη

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Βιβλιογραφικές Αναφορές

Η διάβρωση του κολπικού τοιχώματος μπορεί να αντιμετωπιστεί συντηρητικά αν είναι $< 1\text{cm}$.

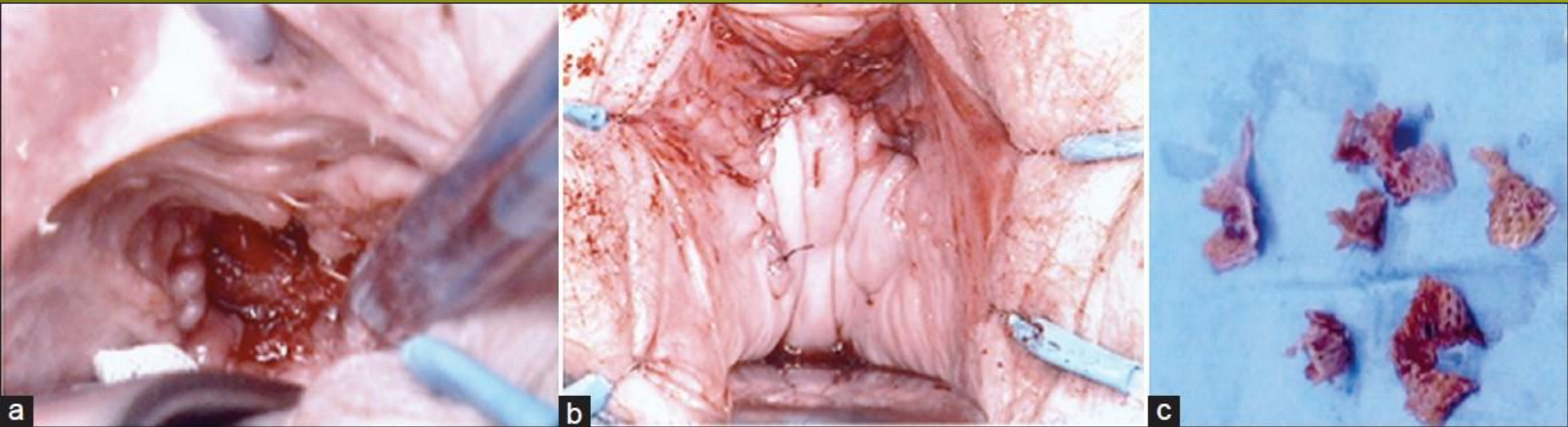
Αν η διάβρωση του κολπικού τοιχώματος είναι μεγαλύτερη ή δεν μπορεί να επουλωθεί ικανοποιητικά με συντηρητικά μέτρα,

Εκτομή του πλέγματος.

- κολπική ή κοιλιακή προσεγγίση,
- Ενδοσκοπικά με εκτομή με Holmium Laser
- Διουρηθρική εκτομή με ηλεκτροκαυτηρίαση

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

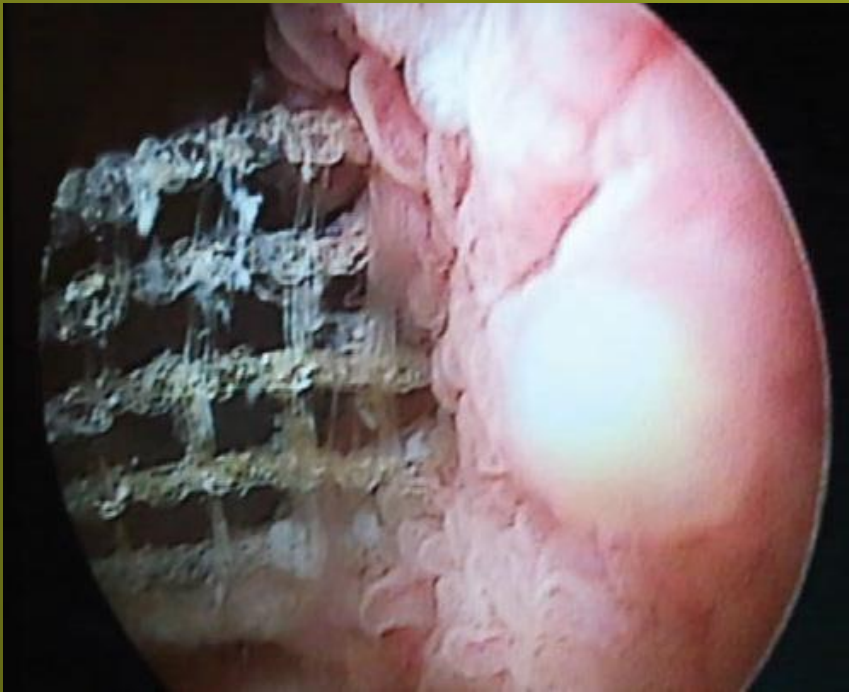
Η εμπειρία της κλινικής μας



(a)Μερική αφαίρεση του πλέγματος διακολπικά (b)Τελικο αποτέλεσμα μετά την επέμβαση (c)Αφαιρεθέντα τμήματα του πλέγματος

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Η εμπειρία της κλινικής μας



Κυστεοσκοπική άποψη κοιλιακού
πλέγματος



Αφαιρεθέντα τμήματα πλέγματος

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Η εμπειρία της κλινικής μας

Επιπλοκές σε **525** γυναίκες που τοποθετήθηκε ταινία ελεύθερης τάσης για ακράτεια ούρων

Κολπική διάβρωση	2 (0.4%)
Διάβρωση ουροδόχου κύστης/Λιθίαση	1 (0.2%)
Επίσχεση	3 (0.6%)
Ακράτεια από έπείξη	15 (2.9%)



“Long term assessment of the tension free vaginal tapes in female stress urinary incontinence.”

A.Drivalos, A. Drogosis, K. Petsas, G. Fragoulis, G. Pa[athanasiou, G. Theodoropoulos, G. Kollaitis, G. Tompros, E Tsagatakis, D. Karanastasis. 11th SEEM

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

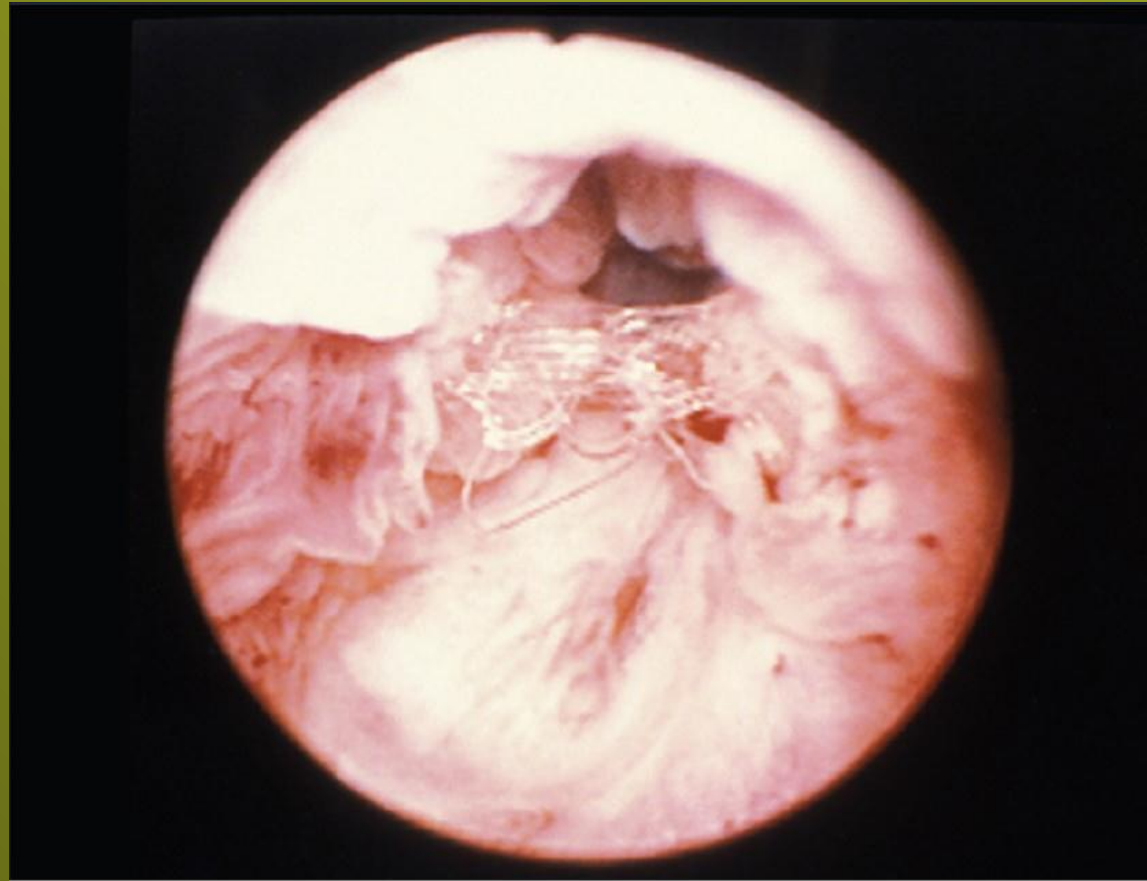
Η εμπειρία της κλινικής μας



- a) Κυστεοσκοπική άποψη κολπικής ταινίας που έχει διαβρώσει το τοίχωμα της ουροδόχου κύστης και είναι επικαλυμμένη με λίθους 5 χρόνια μετά την τοποθέτηση.
- b) Αφαίρεση τμήματος της ταινίας διουρηθρικά με χρήση TURis.
- c) Το τοίχωμα της ουροδόχου μετά την ολοκλήρωση της αφαίρεσης

Επιπλοκές στην ουρογυναικολογία

Η εμπειρία της κλινικής μας



Διάβρωση της ουρήθρας από ταΐνια ελεύθερης τάσης

Ευχαριστώ

