

«Στενώματα» ουρήθρας Αιτιολογία - Παθοφυσιολογία

ΕΟΕ 21-10-2015

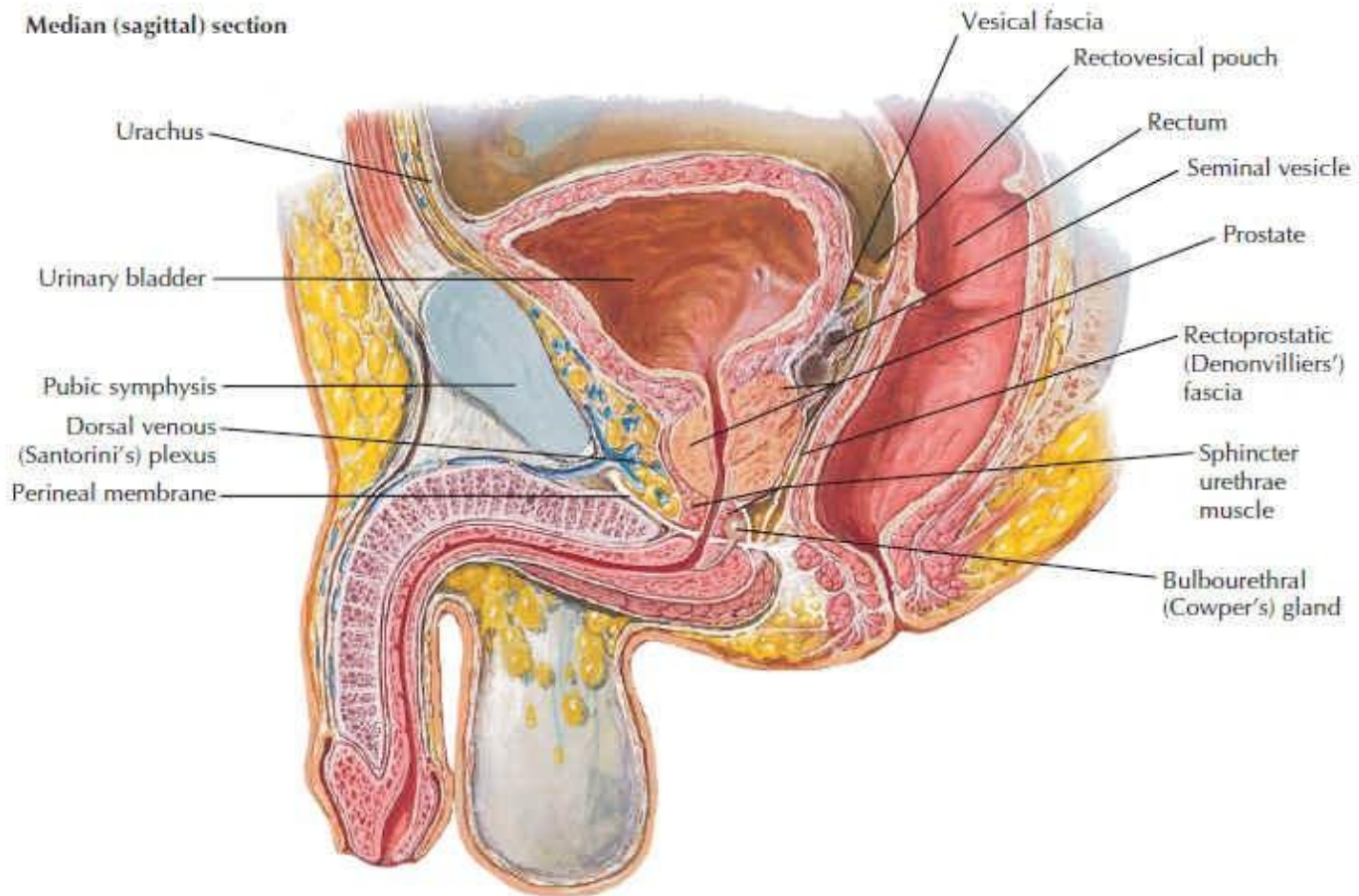
**Δρ. Γεράσιμος Κολλαΐτης, FEBU
Επιμελητής Α΄ Γ. Ν. Α. “Η ΕΛΠΙΣ”**

Ιστορία της “Νόσου” των στενωμάτων της ουρήθρας
(3000 π.χ. - ...)

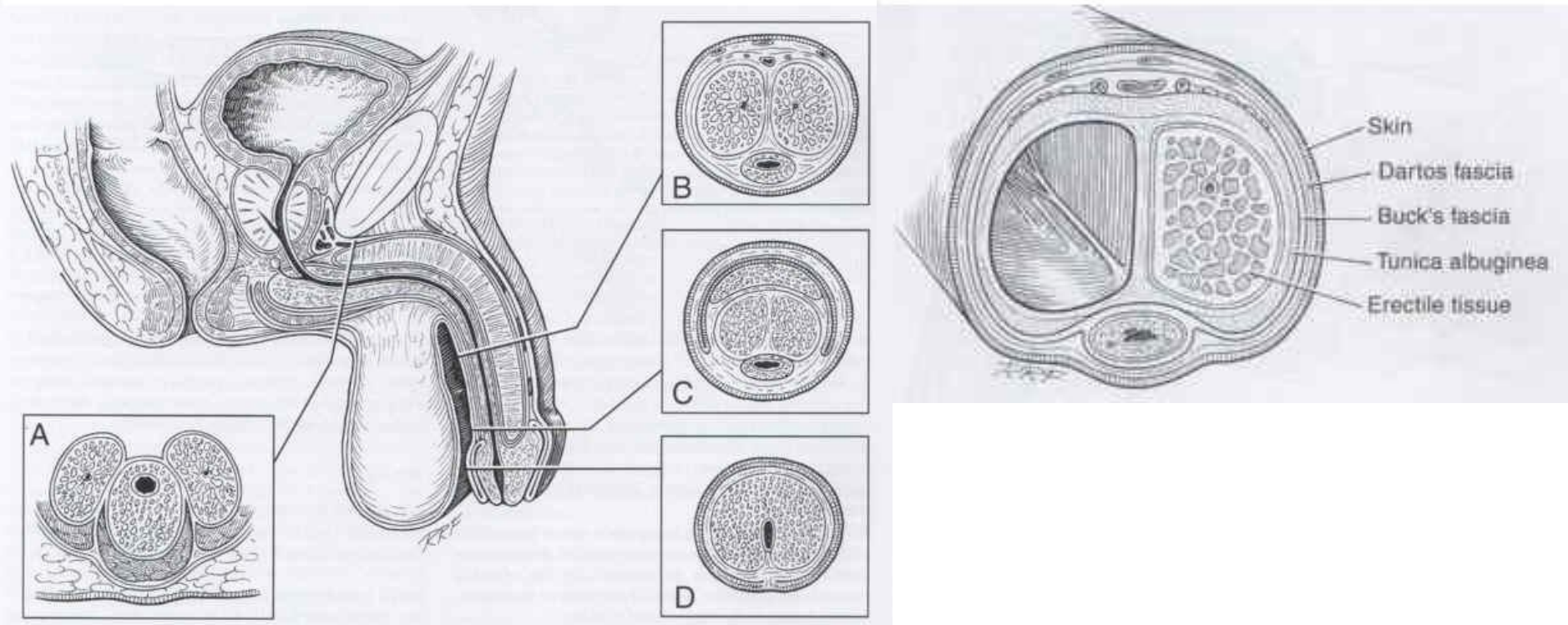
Συχνότητα \nearrow ηλικία
(1/10000 25ετη, 1/1000 55ετη, 1/200 > 55ετη)

Ανατομία της ανδρικής ουρήθρας

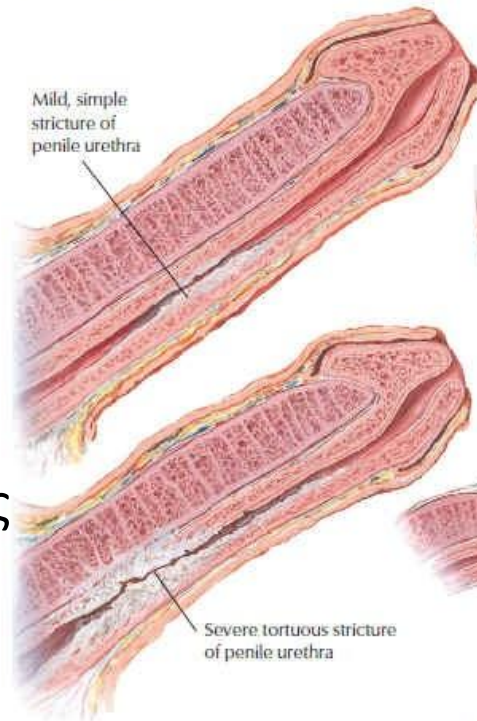
Median (sagittal) section



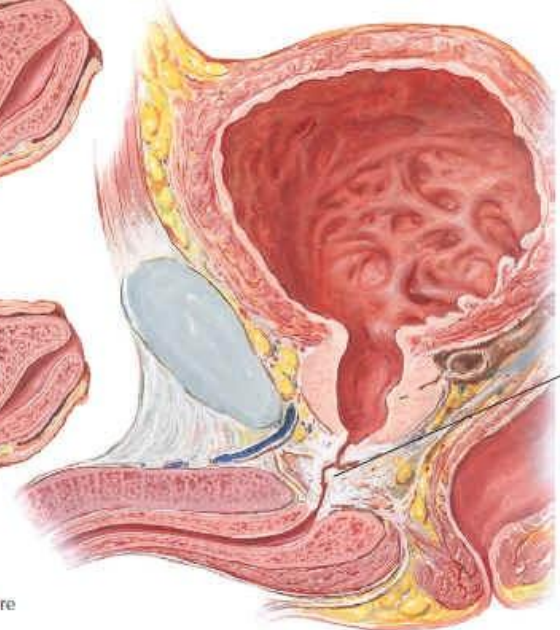
Ανατομία της ανδρικής ουρήθρας



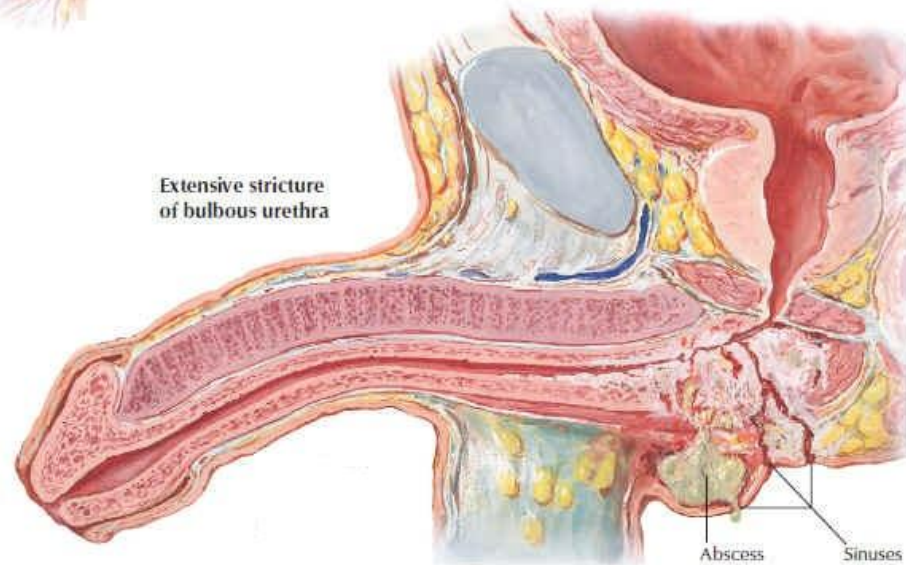
Urethral strictures



Posttraumatic stricture



Extensive stricture of bulbous urethra



Μηχανισμός κάκωσης ουρήθρας
Ιστολογία στενώματος
Ύψωση σπογγιώδους σώματος

Αίτια στενώματος	Θέση	Μηχανισμός
<p>Ιδιοπαθές Συγγενές (υποσπαδίας) Κακή υγιεινή (αμμωνιακή δερματίτιδα) Τραύμα (Ιατρογενείς χειρισμοί), περιτομή Lichen sclerosus</p>	<p>Στόμιο ουρήθρας</p>	<p>Ισχαιμία, κάκωση αρτηρίας χαλινού ?</p>
<p>Ιατρογενείς χειρισμοί Επέκταση στενώματος στομίου ή πείκης ουρήθρας</p>	<p>Σκαφοειδής βόθρος</p>	
<p>Ιατρογενείς χειρισμοί Καθετηριασμός Λοιμώξεις-Φλεγμονές Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα-Γονόρροια Lichen sclerosus Ιδιοπαθές Μετεγχειρητικά (διόρθωση υποσπαδία) 10% Κάταγμα πέους 3%-20%</p>	<p>Πείκη ουρήθρα Οριο πείκης-βολβικής ουρήθρας</p>	<p>Ισχαιμία</p>
<p>Ιδιοπαθές Συγγενές Εξωτερική κάκωση Πτώση υπλαστί- Επιβράδυνση Ιατρογενείς χειρισμοί Λοιμώξεις-Φλεγμονές Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα-Γονόρροια</p>	<p>Βολβική ουρήθρα</p>	<p>Μη επαρκής “καναλοποίηση” Σύνθλιψη στο ηβικό οστό- Ισχαιμική νέκρωση</p>



Αίτια στένωσης	Θέση	Μηχανισμός
<p>Κατάγματα πυέλου (Τύπος κατάγματος, κάκωση ουρήθρας?) Βραχυθεραπεία 1%-12% Ιατρογενείς χειρισμοί TUR-P</p>	<p>Βολβομεμβρανώδης ουρήθρα</p> <p>Παράδοξο φαινόμενο</p> <p>Έξω σφιγκτήρα</p>	<p>Μερική ή πλήρης ρήξη, απόσπαση, σύνθλιψη</p>
<p>3DCRT 1%-13% Κρυοθεραπεία σπάνια LASER θεραπεία, TUMT HIFU 7%-30%</p>	<p>Προστατική ουρήθρα</p>	<p>Χρόνια ίνωση, ενδαρτηρίτιδα Πηκτική νέκρωση Ισχαμία</p>
<p>TUR-P 3,4% Μετά ριζική προστατεκτομή 1,4%-29% οπισθοθηβική 3% περινεϊκή, 1%-3% ρομποτική</p>	<p>Αυχένας ουροδόχου κύστης</p> <p>Κυστεοουρηθρική αναστόμωση</p>	<p>?</p> <p>Τάση αναστόμωσης, διαφυγή ούρων, ισχαμία</p>

Βιβλιογραφία

- International Consultation on Urethral Strictures. SIU, ICUD. Morocco, 2010.
Urology, 83(3 Suppl): S 1-7, Mar, 2014.
- What is the best technique for urethroplasty? D. E. Andrich, A. R. Mundy.
European Urology, 54, 2008.
- Netter's illustrated human pathology. 2nd ed. 2014.
- Atlas of male genitourethral surgery. A. Muneer. 2014.