



Κατευθυντήριες Οδηγίες
Ουρογεννητικού Καρκίνου

Ρόλος Ακτινοθεραπείας
στον μυοδιηθητικό, μη μεταστατικό
καρκίνο της ουροδόχου κύστεως

Ιωάννης Γεωργακόπουλος
Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος



δήλωση συμφερόντων

δηλώνω ότι δεν έχω (προσωπικά ή ως μέλος εργασιακής/ερευνητικής ομάδας) ή μέλος της οικογένειάς μου οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλου είδους όφελος από τις εταιρείες/επιχειρήσεις που διοργανώνουν/χρηματοδοτούν την άνω εκδήλωση κατά τη διάρκεια των τελευταίων 4 ετών



επιδημιολογία

Leading Cancer Types for the Estimated New Cancer Cases and Deaths by Sex, United States, 2014

Estimated New Cases

			Males	Females			
Prostate	233,000	27%			Breast	232,670	29%
Lung & bronchus	116,000	14%			Lung & bronchus	108,210	13%
Colorectum	71,830	8%			Colorectum	65,000	8%
Urinary bladder	56,390	7%			Uterine corpus	52,630	6%
Melanoma of the skin	43,890	5%			Thyroid	47,790	6%
Kidney & renal pelvis	39,140	5%			Non-Hodgkin lymphoma	32,530	4%
Non-Hodgkin lymphoma	38,270	4%			Melanoma of the skin	32,210	4%
Oral cavity & pharynx	30,220	4%			Kidney & renal pelvis	24,780	3%
Leukemia	30,100	4%			Pancreas	22,890	3%
Liver & intrahepatic bile duct	24,600	3%			Leukemia	22,280	3%
All Sites	855,220	100%	All Sites	810,320	100%		

Estimated Deaths

			Males	Females			
Lung & bronchus	86,930	28%			Lung & bronchus	72,330	26%
Prostate	29,480	10%			Breast	40,000	15%
Colorectum	26,270	8%			Colorectum	24,040	9%
Pancreas	20,170	7%			Pancreas	19,420	7%
Liver & intrahepatic bile duct	15,870	5%			Ovary	14,270	5%
Leukemia	14,040	5%			Leukemia	10,050	4%
Esophagus	12,450	4%			Uterine corpus	8,590	3%
Urinary bladder	11,170	4%			Non-Hodgkin lymphoma	8,520	3%
Non-Hodgkin lymphoma	10,470	3%			Liver & intrahepatic bile duct	7,130	3%
Kidney & renal pelvis	8,900	3%			Brain & other nervous system	6,230	2%
All Sites	310,010	100%	All Sites	275,710	100%		

ΜΙ TCC bladder

κυστεκτομή



εξαίρεση κύστης
& αποκατάσταση



θεραπευτικός στόχος:

- ✓ επιβίωση
- ✓ τοπικοπεριοχικός έλεγχος & πρόληψη μεταστάσεων
- ✓ λειτουργικό αποτέλεσμα & ποιότητα ζωής

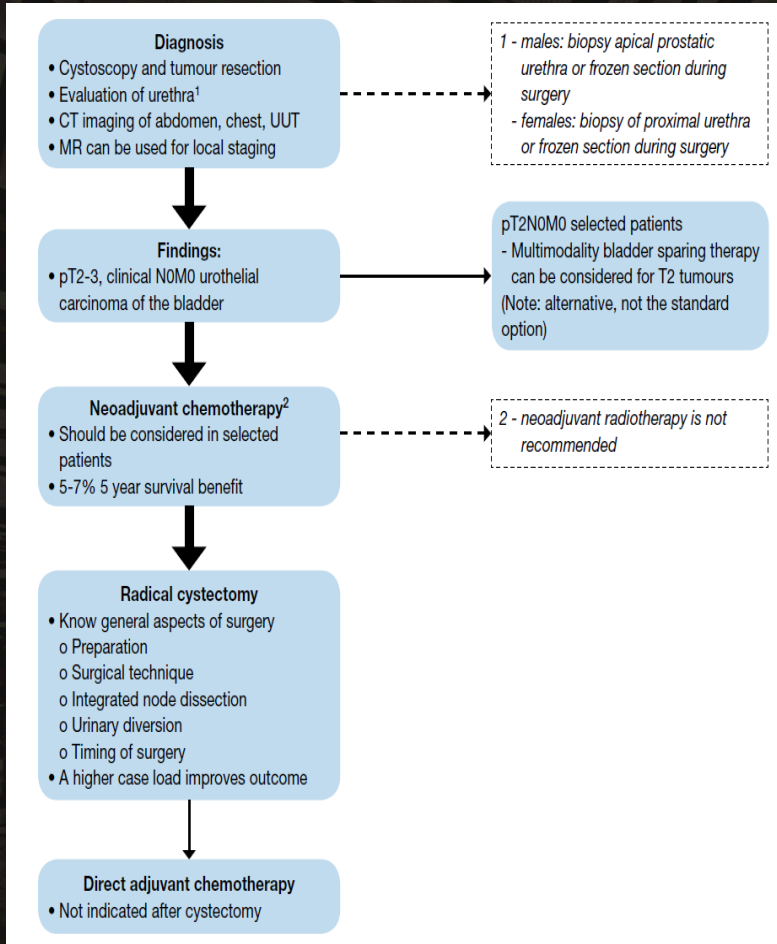
εναλλακτικά
κυστεκτομής



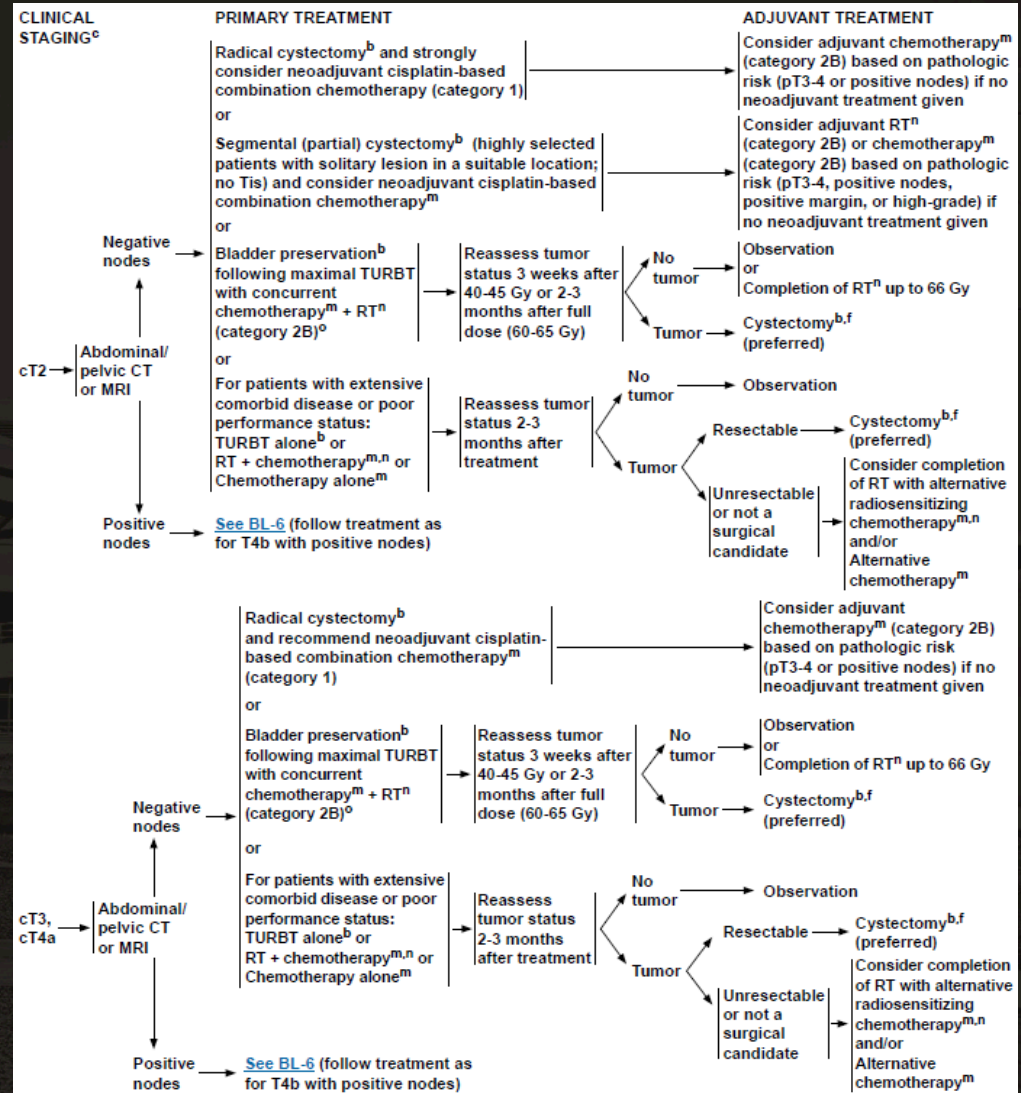
διατήρηση
κύστης



μυοδιηθητικός καρκίνος ουροδόχου κατευθυντήριες οδηγίες



EAU March 2013



NCCN 1.2014