

Στόχος: η ποιότητα



ακτινοθεραπεία στον 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

περίγραμμα

- γενικά στοιχεία
- δεδομένα:
 - trimodal therapy (TMT)
 - σύγκριση TMT με ριζική κυστεκτομή
 - επιλογή ασθενών
- νεότερες ακτινοθεραπευτικές τεχνικές
- προβλεπτικοί βιοδείκτες & εξατομίκευση θεραπείας

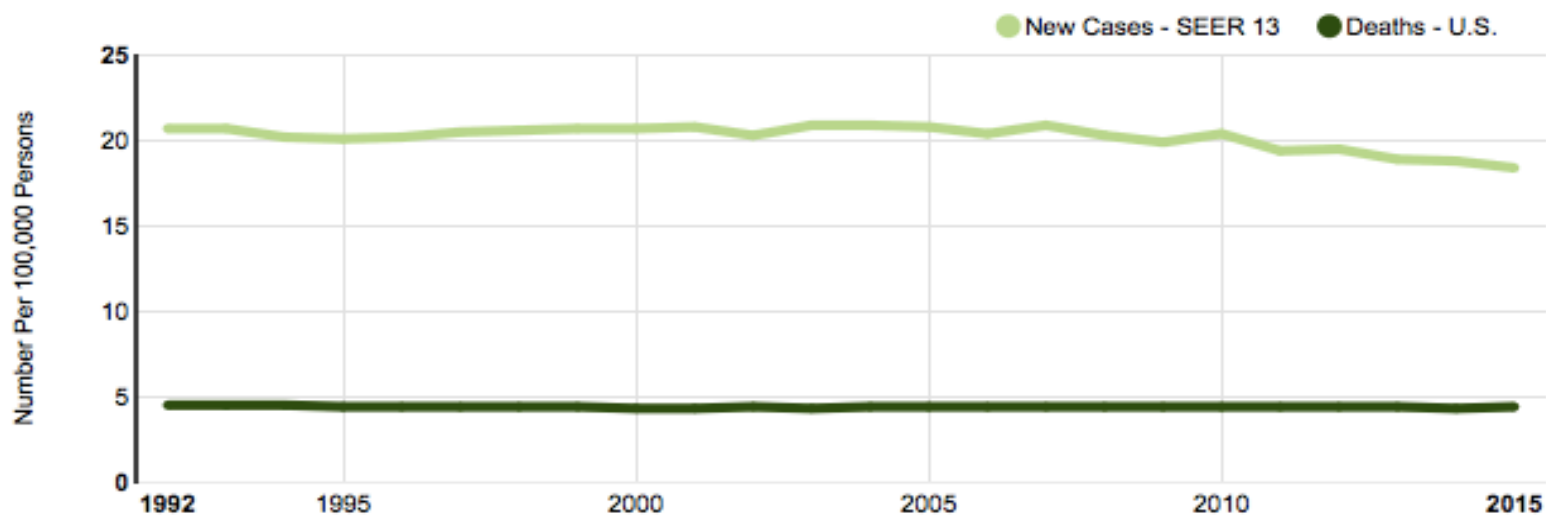
γενικά στοιχεία

επιδημιολογία

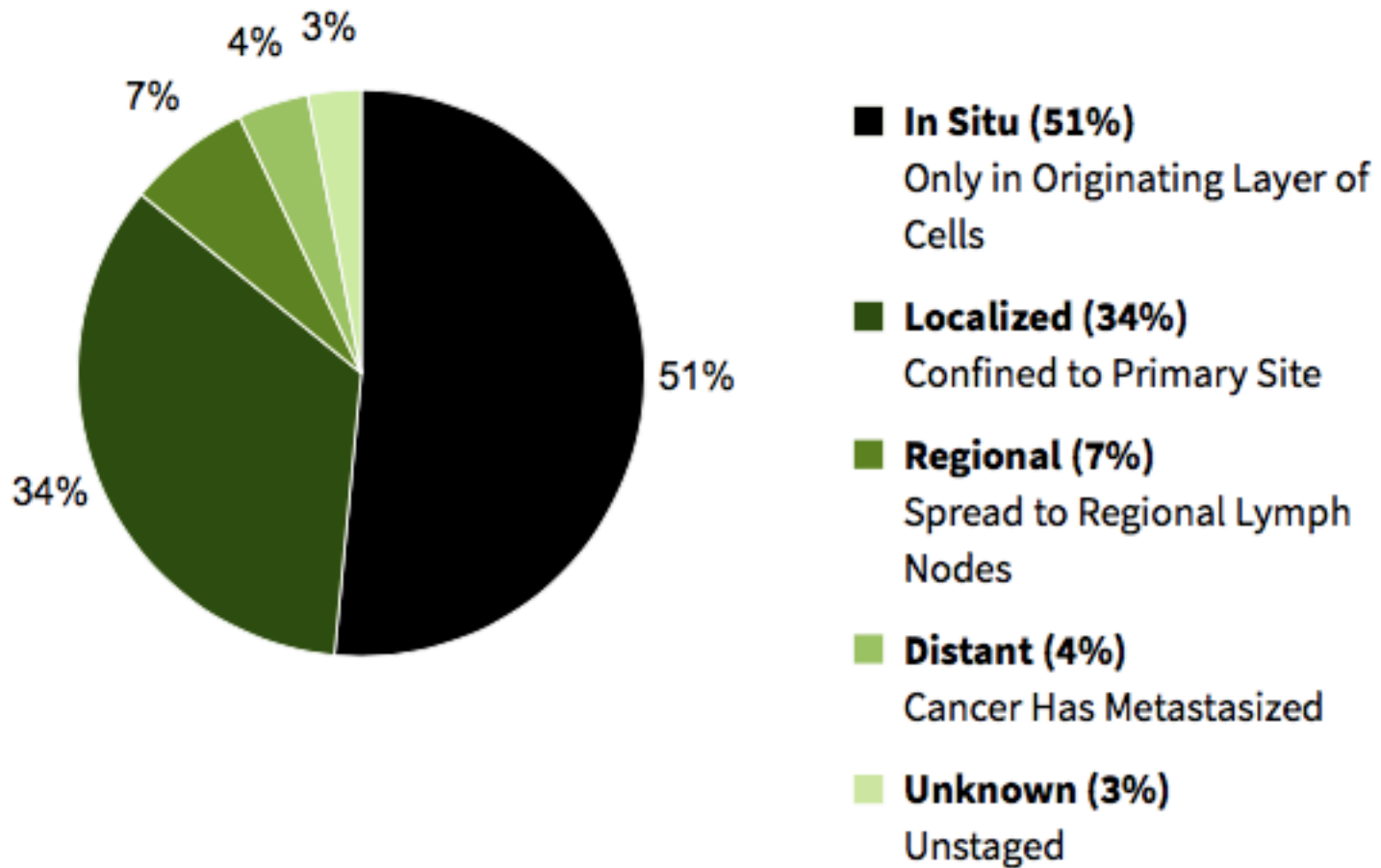
Estimated New Cases in 2018	81,190
% of All New Cancer Cases	4.7%

Percent Surviving 5 Years
76.8%
2008-2014

Estimated Deaths in 2018	17,240
% of All Cancer Deaths	2.8%

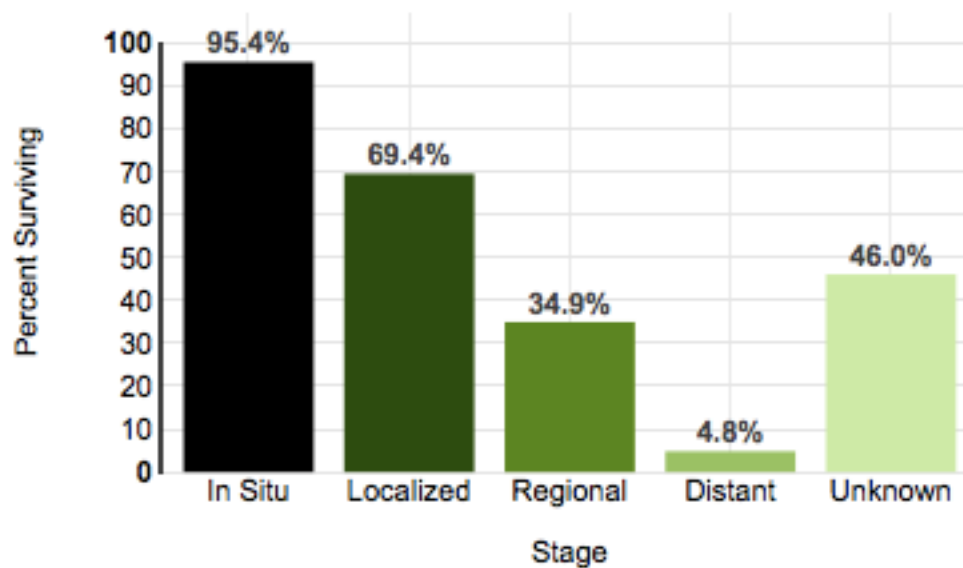


στάδιο κατά τη διάγνωση



percent of cases by stage

5ετής επιβίωση ανά στάδιο νόσου



5-year relative survival

NMIBC vs. MIBC

3 κατηγορίες:

πρόγνωση, θεραπευτική προσέγγιση, θεραπευτικός στόχος

- **μη μυοδιηθητικό Ca (NMIBC):** θεραπεία για εξάλειψη/περιορισμό υποτροπών και πρόοδο σε μεγαλύτερο στάδιο νόσου
- **μυοδιηθητικό Ca (MIBC):** χειρουργική εξαίρεση κύστεως ή διατήρηση αυτής χωρίς συμβιβασμούς όσον αφορά στην πρόγνωση και στον κίνδυνο για συστηματική νόσο
- **μεταστική νόσος:** παράταση επιβίωσης και ποιότητα ζωής

MIBC bladder

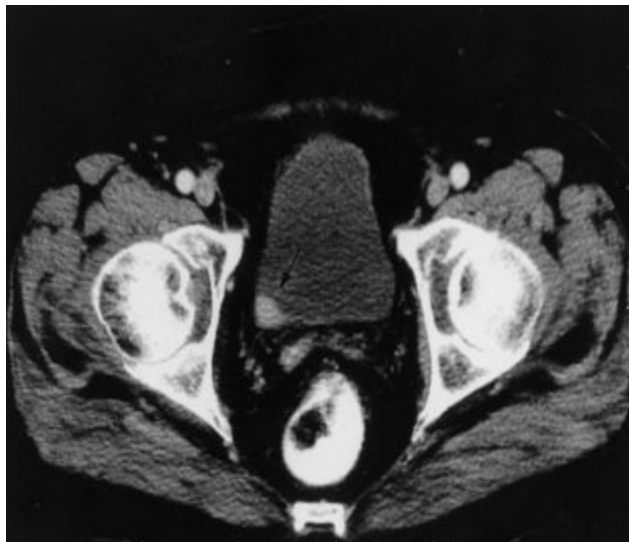
κυστεκτομή



εξαίρεση κύστης &
αποκατάσταση
ουροαποχετευτικής
οδού



θεραπευτικός στόχος:
✓ επιβίωση
✓ τοπικοπεριοχικός έλεγχος & πρόληψη μεταστάσεων
✓ λειτουργικό αποτέλεσμα & ποιότητα ζωής



εναλλακτικά
κυστεκτομής



διατήρηση
κύστης



θεραπευτικός στόχος:
✓ επιβίωση
✓ τοπικοπεριοχικός έλεγχος & πρόληψη μεταστάσεων
✓ λειτουργικό αποτέλεσμα & ποιότητα ζωής

ριζική κυστεκτομή

- en bloc ουροδόχος &
 - προστάτης σε άνδρες
 - ουρήθρα, μήτρα, πρόσθιο κοιλικό τοίχωμα σε γυναίκες
- σημασία λεμφαδενεκτομής
(Stein et al., *J Clin Oncol* 2001)
- σημασία νεοεπικουρικής ChT - 5% όφελος στην επιβίωση
(Weiss et al., *J Clin Oncol* 2006)
- αποκατάσταση ουροαποχετευτικής οδού
 - neobladder vs. ileal conduit