

καρκίνος ουροδόχου κύστεως  
εξελίξεις στην  
ακτινοθεραπευτική αντιμετώπιση

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

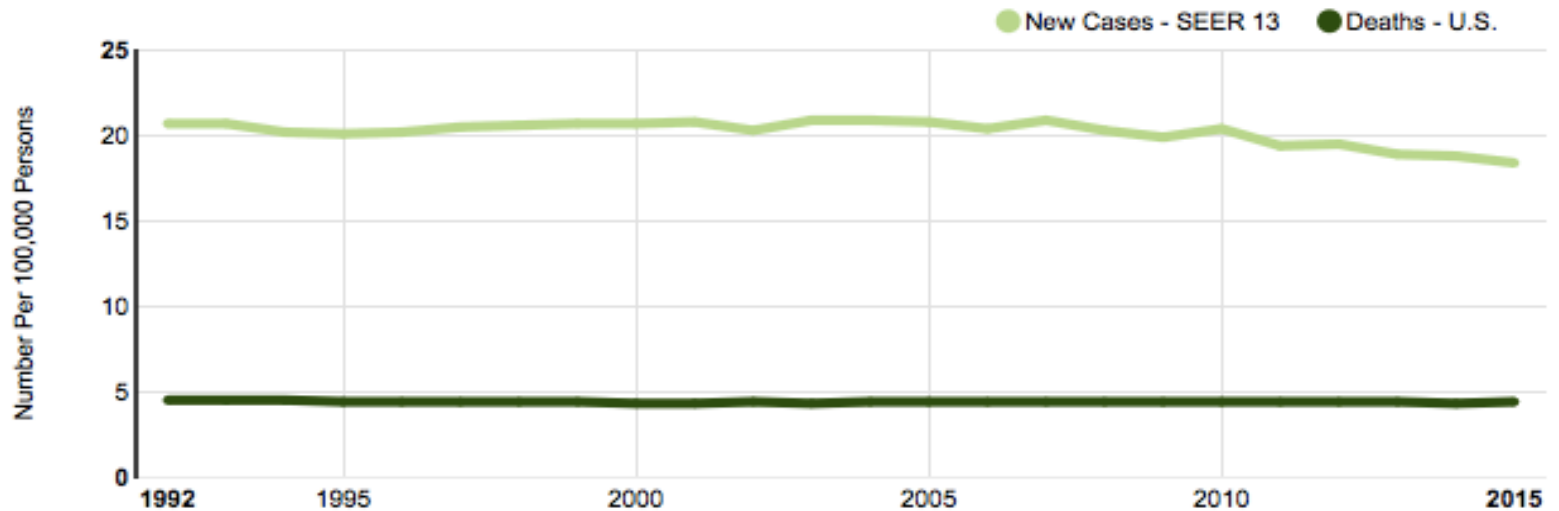
γενικά στοιχεία

# επιδημιολογία

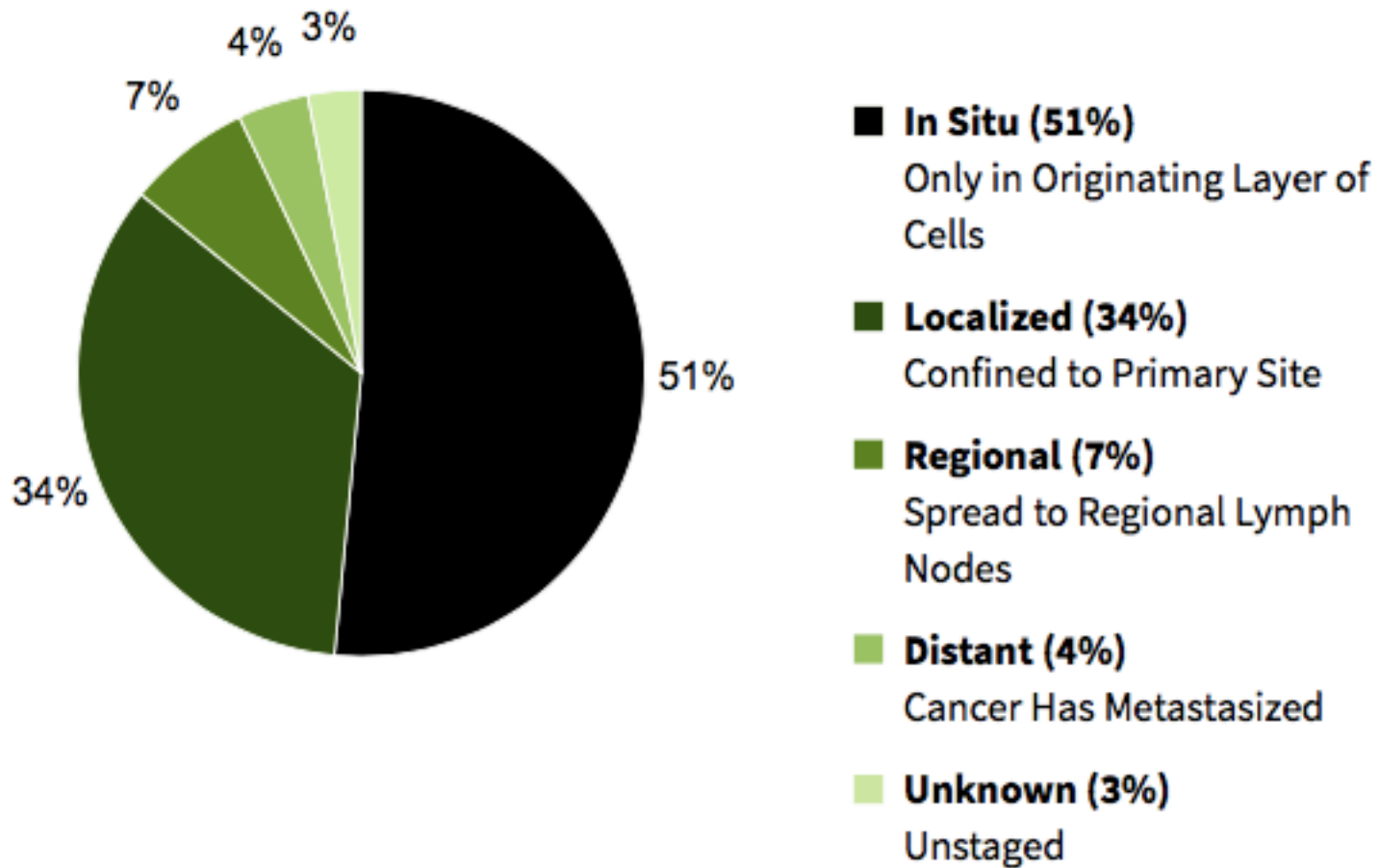
|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Estimated New Cases in 2018 | 81,190 |
| % of All New Cancer Cases   | 4.7%   |

|                              |
|------------------------------|
| Percent Surviving<br>5 Years |
| <b>76.8%</b>                 |
| 2008-2014                    |

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

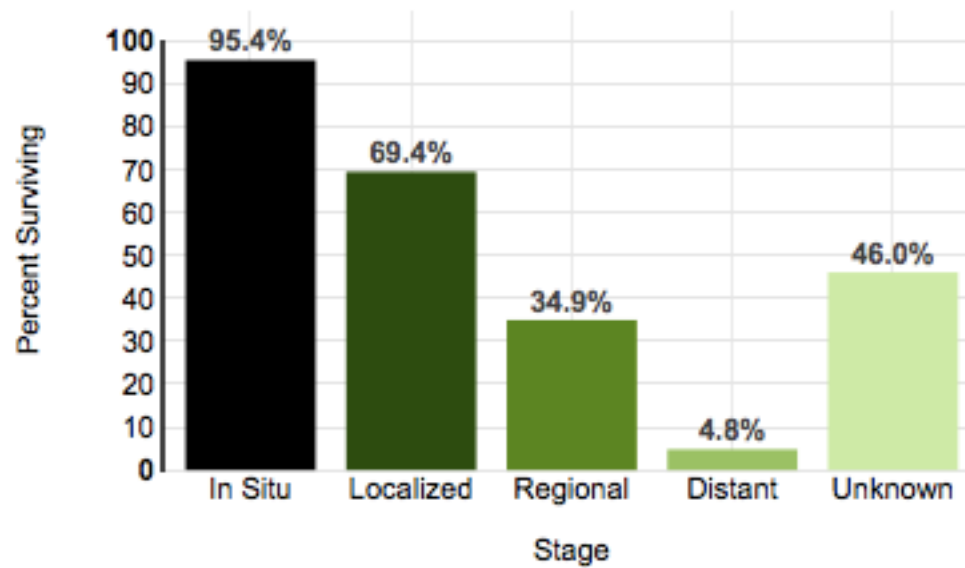


# στάδιο κατά τη διάγνωση



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

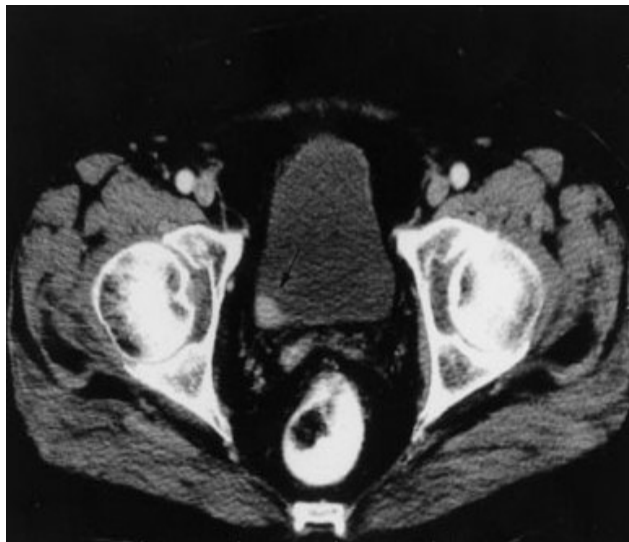
κυστεκτομή



εξαίρεση κύστης &  
αποκατάσταση  
ουροαποχετευτικής  
οδού



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



εναλλακτικά  
κυστεκτομής



διατήρηση  
κύστης



# 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