



# σύγχρονες ακτινοθεραπευτικές προσεγγίσεις στον καρκίνο του μαστού

Ιωάννης Γεωργακόπουλος  
Επίκουρος Καθηγητής  
Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας



# 15<sup>ο</sup>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΙΑ



ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΥΠΡΟΥ  
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ 1964

## ΕλλαδοΚυπριακό Χειρουργικό Συνέδριο

Μοριοδότηση:

**Παγκύπριος Ιατρικός Σύλλογος:**  
**15** Βαθμοί Συνεχιζόμενης Ιατρικής  
Εκπαίδευσης

# 4-6

ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2022

Ξενοδοχείο Aphrodite Hills

**Κούκλια, Πάφος  
Κύπρος**

[www.cysurg.org](http://www.cysurg.org)

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ:



ΚΕΓΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.  
Μιχαλοπούλου 27, 115 28 Αθήνα, Τηλ: 210 72 10001, 210 72 10052,  
Φαξ: 210 72 10051, email: info@congressworld.gr,  
info@congressworld, www.congressworld.gr



Τηλ: +357 2276 2683, Φαξ: +357 2276 8984  
Email: keystone@keystone-conferences.com  
Website: www.keystone-conferences.com

Υπό την αιγίδα



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΚΥΠΡΟΥ

Σε συνεργασία



Α. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΙΝΗΚΗ ΕΚΔΙΑ  
ΓΙΑ ΛΑΙΚΟ

# 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

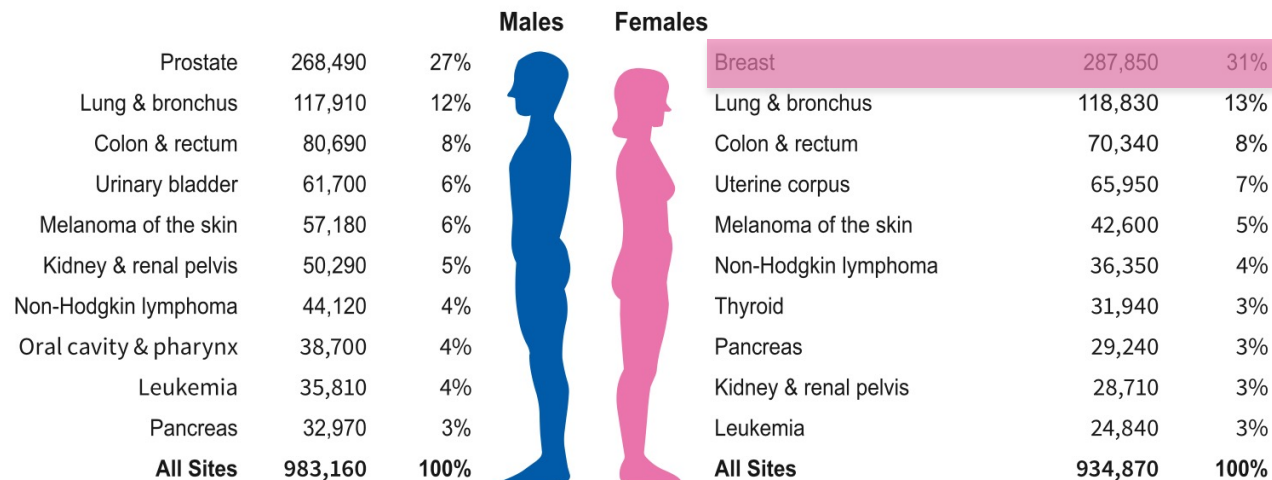
# outline

- general facts
- evidence
- new radiotherapy practice

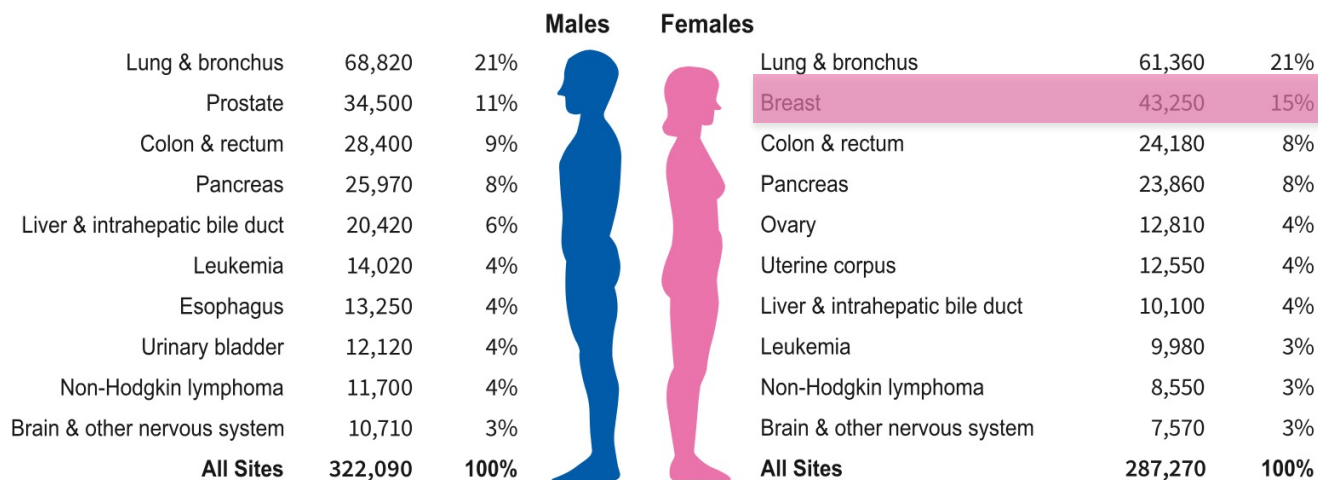
general facts

# Cancer Statistics 2022

## Estimated New Cases

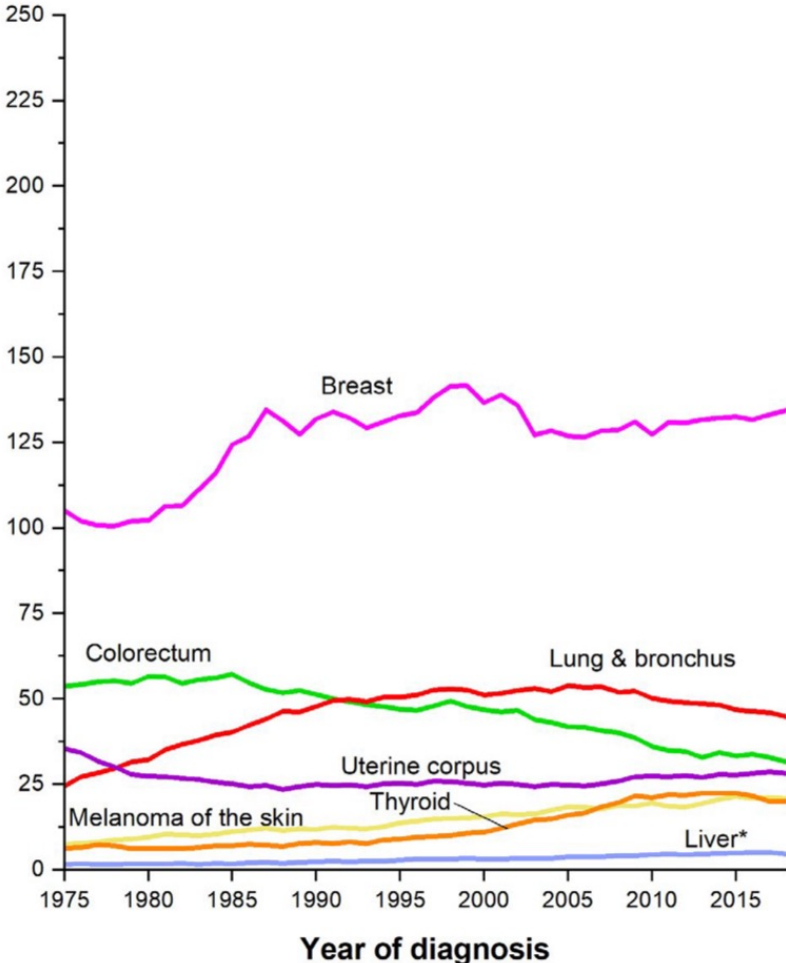


## Estimated Deaths

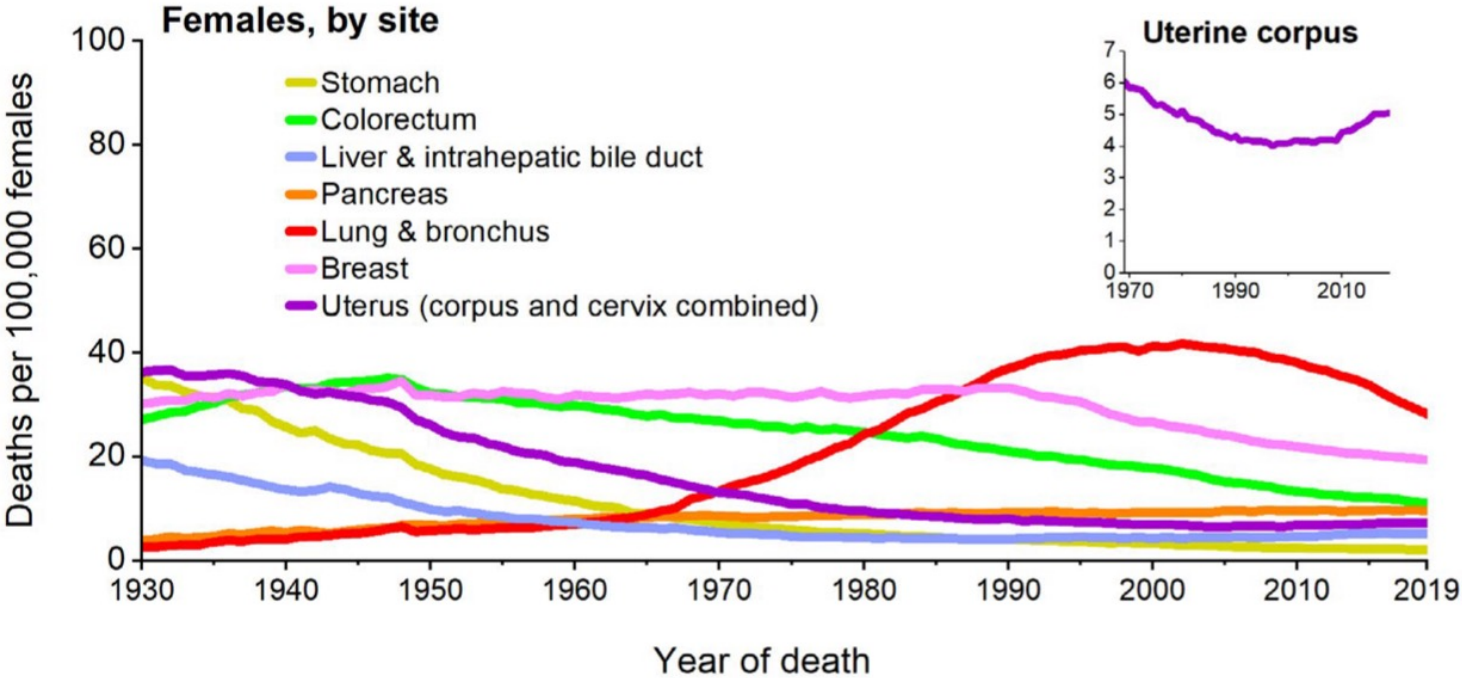


# Cancer Statistics 2022

## Female



# Cancer Statistics 2022



the evidence



# RT & DCIS

## EBCTCG meta analysis

- 4 randomized trials
  - NSABP B-17; 50 Gy (9% boost)
  - EORTC 10853; 50 Gy (5% boost)
  - SweDCIS; 50-54 Gy
  - UK/ANZ; 50 Gy
- 3729 pts

# RT & DCIS conclusions

## EBCTCG meta analysis results

- 50% benefit across the randomized trials
- 15.2% reduction of the absolute 10-year risk of any ipsilateral breast event (28.1% vs. 12.9%;  $p < .00001$ )
- effective regardless of
  - age at diagnosis
  - extent of breast-conserving surgery
  - use of tamoxifen
  - grade