

Ογκολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος

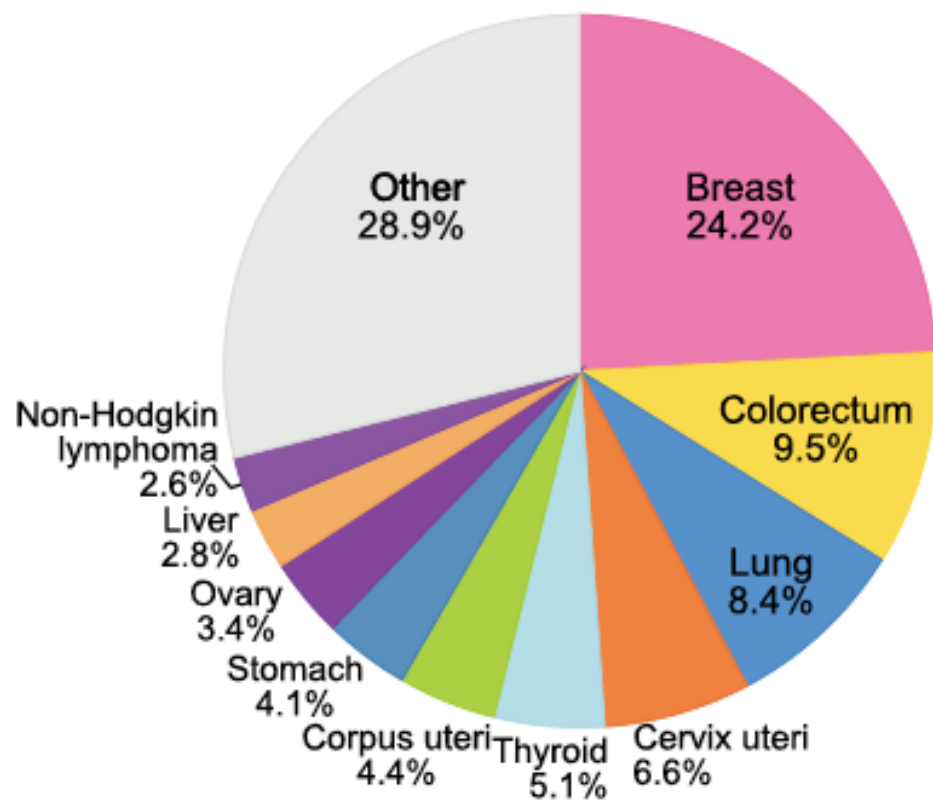
11-13 Απριλίου 2019, Ξενοδοχείο Larissa Imperial, Λάρισα

η θέση της επικουρικής ακτινοθεραπείας
στον καρκίνο του τραχήλου της μήτρας
και του ενδομητρίου

Ιωάννης Ξ. Γεωργακόπουλος
Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος

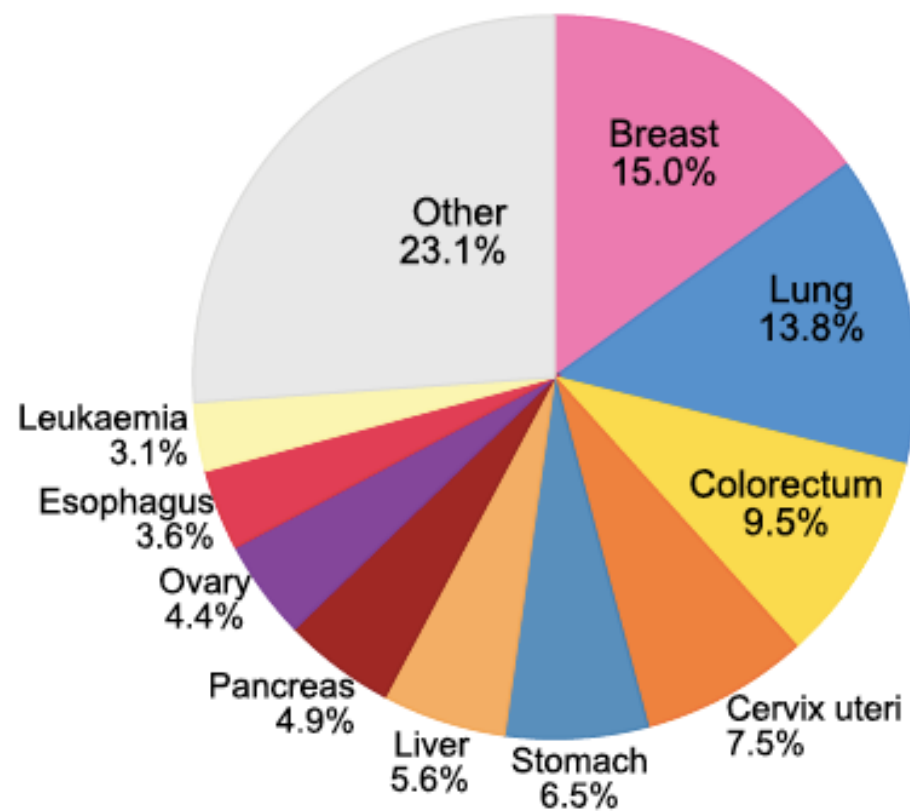
Females

Incidence

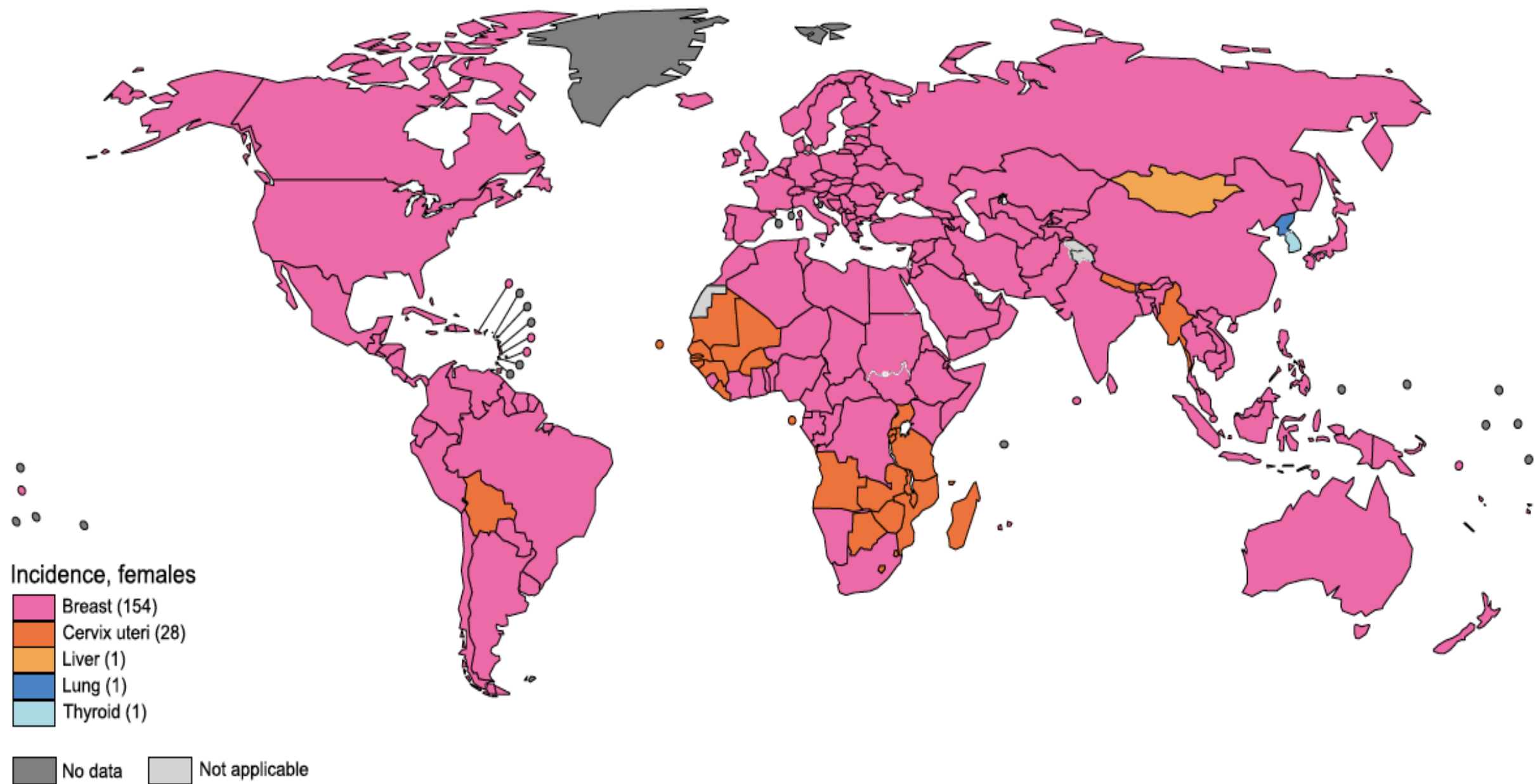


8.6 million
new cases

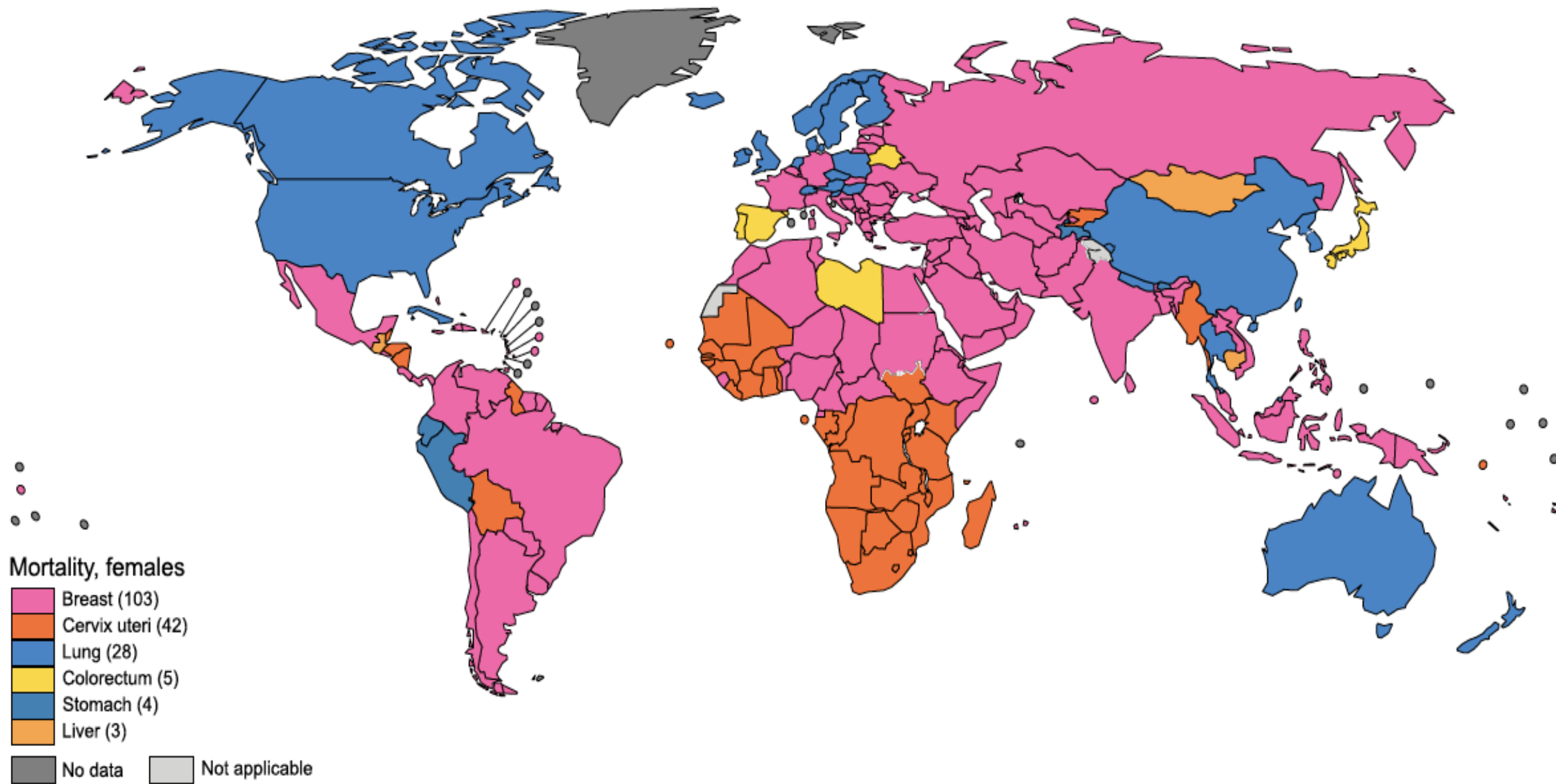
Mortality



4.2 million
deaths



Data source: Globocan 2018
Map production: IARC
World Health Organization



Data source: Globocan 2018
Map production: IARC
World Health Organization



World Health Organization

© WHO 2018. All rights reserved

καρκίνος ενδομητρίου

γενικά στοιχεία

- η πιο συχνή γυναικολογική κακοήθεια στις αναπτυγμένες χώρες, σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες μεταξύ 60 – 85 ετών
- συχνά, συννοσηρότητα (παχυσαρκία, ΣΔ, καρδιαγγειακά νοσήματα)
- διάγνωση συνήθως σε πρώιμο στάδιο νόσου λόγω έγκαιρης συμπτωματολογίας
- χειρουργική νόσος

χειρουργικά σταδιοποιημένος καρκίνος ενδομητρίου
πρώιμου σταδίου

καθορισμός παραγόντων κινδύνου

- βαθμός διαφοροποίησης
- βάθος διήθησης μυομητρίου
- διήθηση λεμφαγγείων (LVSI)
- στάδιο νόσου
- ηλικία
- ιστολογικός τύπος



HIR group

GOG 33

προγνωστικοί παράγοντες:

- προχωρημένη ηλικία
- βαθμός κακοηθείας (2 ή 3)
- διήθηση > 2/3 του μυομητρίου
- διήθηση λεμφαγγείων (LVI)

HIR (υψηλού-ενδιάμεσου κινδύνου):

- ηλικία > 70 έτη + 1 παράγοντας υψηλού κινδύνου
- ηλικία > 50 έτη + 2 παράγοντες υψηλού κινδύνου
- οποιαδήποτε ηλικία + 3 παράγοντες υψηλού κινδύνου

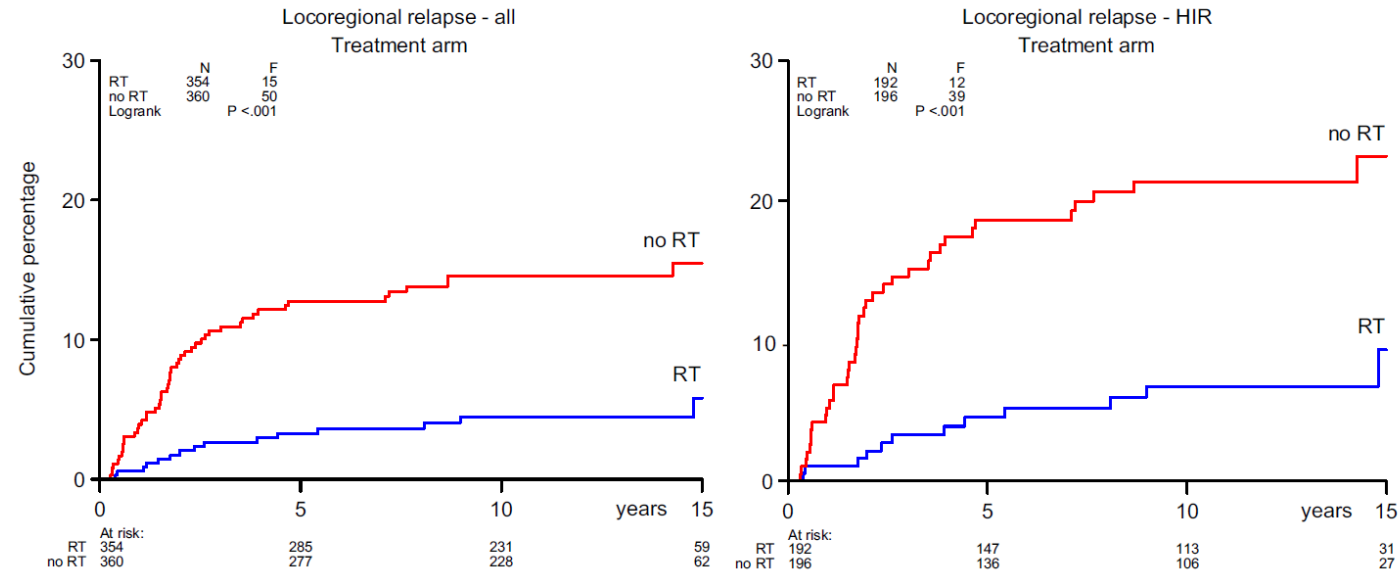
GOG 99

τυχαιοποιημένες μελέτες για ρόλο επικουρικής ακτινοθεραπείας

trial & accrual period	No. pts eligibility	surgery	randomization	locoregional recurrence	survival
Norwegian, 1968 - 1974	540 Stage I	TAH-BSO	VBT vs. VBT + EBRT	7 vs. 2% at 5y ($p<0.01$)	89 vs. 91% NS
PORTEC 1 1990 - 1997	714 IB Gr 2-3 IC Gr 1-2	7 vs. 4% at 5 y ($p=0.38$)	NAT vs. EBRT	14 vs. 4% at 5y ($p<0.01$)	85 vs. 81% ($p<0.01$)
GOG 99 1987 - 1995	392 IB, IC, II (occult)	TAH-BSO & LNs	NAT vs. EBRT	12 vs. 3% at 2y ($p<0.01$)	86 vs. 92% at 4y ($p<0.56$)
ASTEC/EN5 1996 - 2005	905 IA-B, Gr 3 St II	TAH-BSO $\pm$ LNs	NAT vs. EBRT	7 vs. 4% at 5 y ($p=0.38$)	84 vs. 84% at 5 y ($p=0.98$)
PORTEC 2 2002 - 2006	427 IB Gr 3 IC Gr 1-2	TAH-BSO	VBT vs. EBRT	2 vs. 2% at 5 y ($p=0.74$)	85 vs. 80% at 5 y ($p=0.57$)

EBRT vs. NAT

PORTEC 1 trial τοπικοπεριοχική υποτροπή στη 15ετία

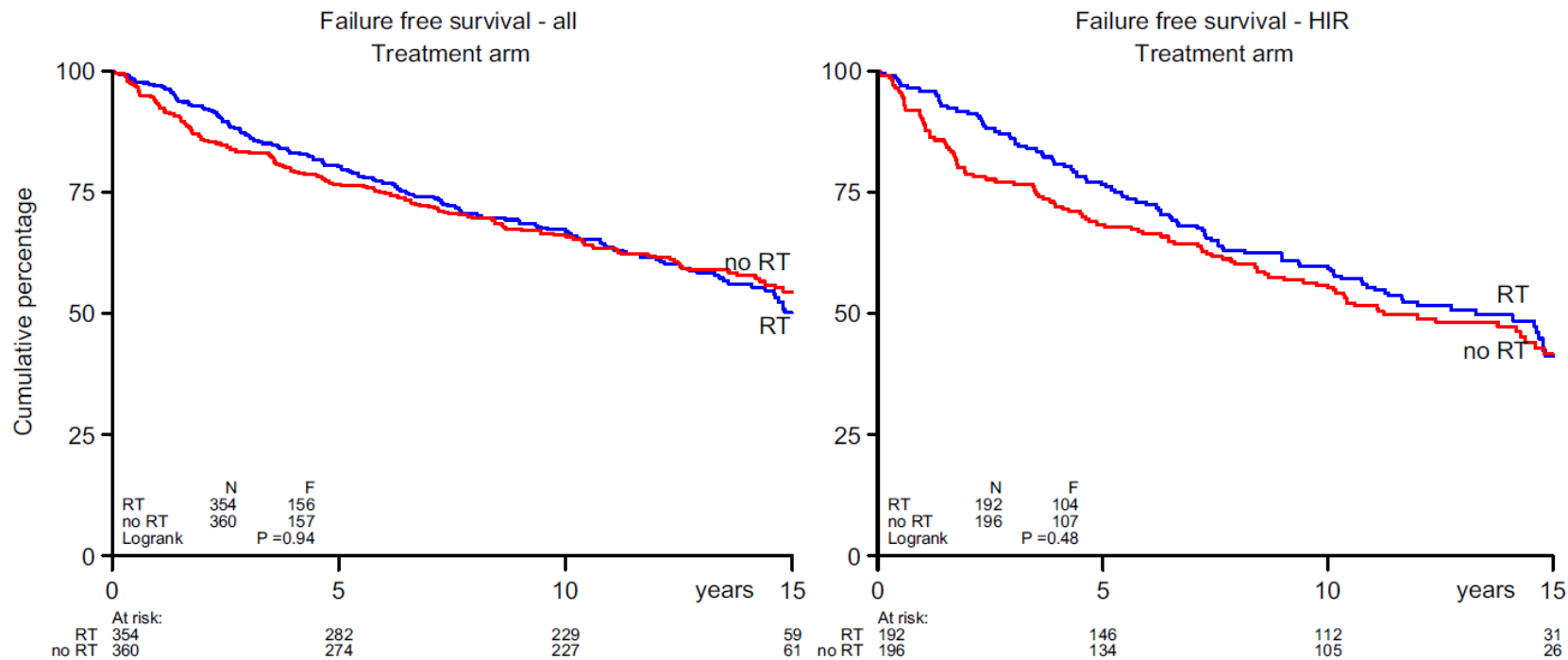


τοπικοπεριοχική υποτροπή

- 5.8 % στο σκέλος της ακτινοθεραπείας
- 15.5 % στο σκέλος της παρακολούθησης

EBRT vs. NAT

PORTEC 1 trial ολική επιβίωση στη 15ετία



- όφελος στον τοπικό έλεγχο
- όχι όφελος στην επιβίωση