

ΟΡΓΑΝΩΣΗ:



ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΟΓΚΟΛΟΓΩΝ
ΠΑΘΟΛΟΓΩΝ
ΕΛΛΑΔΑΣ

ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ:

- Ελληνική Εταιρεία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας
- Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ογκολογίας
- Ελληνική Εταιρεία Παθολογικής Ανατομικής
- Ελληνική Εταιρεία Γeriατρικής Ογκολογίας
- Εθνικό Σύνδεσμο Νοσηλευτών Ελλάδος
Τομέα Νοσηλευτικής Ογκολογίας
- Ελληνική Ακτινολογική Εταιρεία
- Ελληνική Ψυχιατρική Εταιρεία


29^ο
ΕΣΚΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

Επιστήμη, τεχνολογία, άνθρωπος

5-8 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2023

Ξενοδοχείο Athenaeum Intercontinental
Αθήνα

Υπό την αιγίδα:  GOOD SCIENCE
BETTER MEDICINE
BEST PRACTICE

www.esko2023.gr

Χορηγούνται 25 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD credits)
από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο και 25 Cat.1 ESMO-MORA points.

ιδιαιτερότητες καρκίνου μαστού με εγκεφαλικές μεταστάσεις

νεότερα δεδομένα ακτινοθεραπείας

Ιωάννης Γεωργακόπουλος
Επ. Καθηγητής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας ΕΚΠΑ

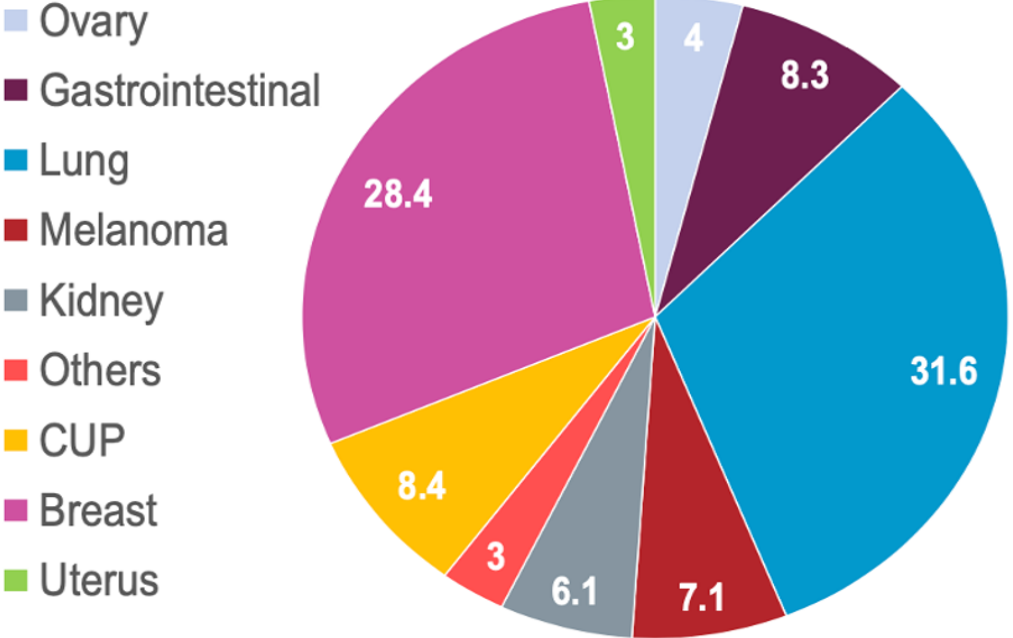
outline

- general points
- radiotherapy for BM
- special issues regarding breast BM
- reshape therapeutic algorithm

general points

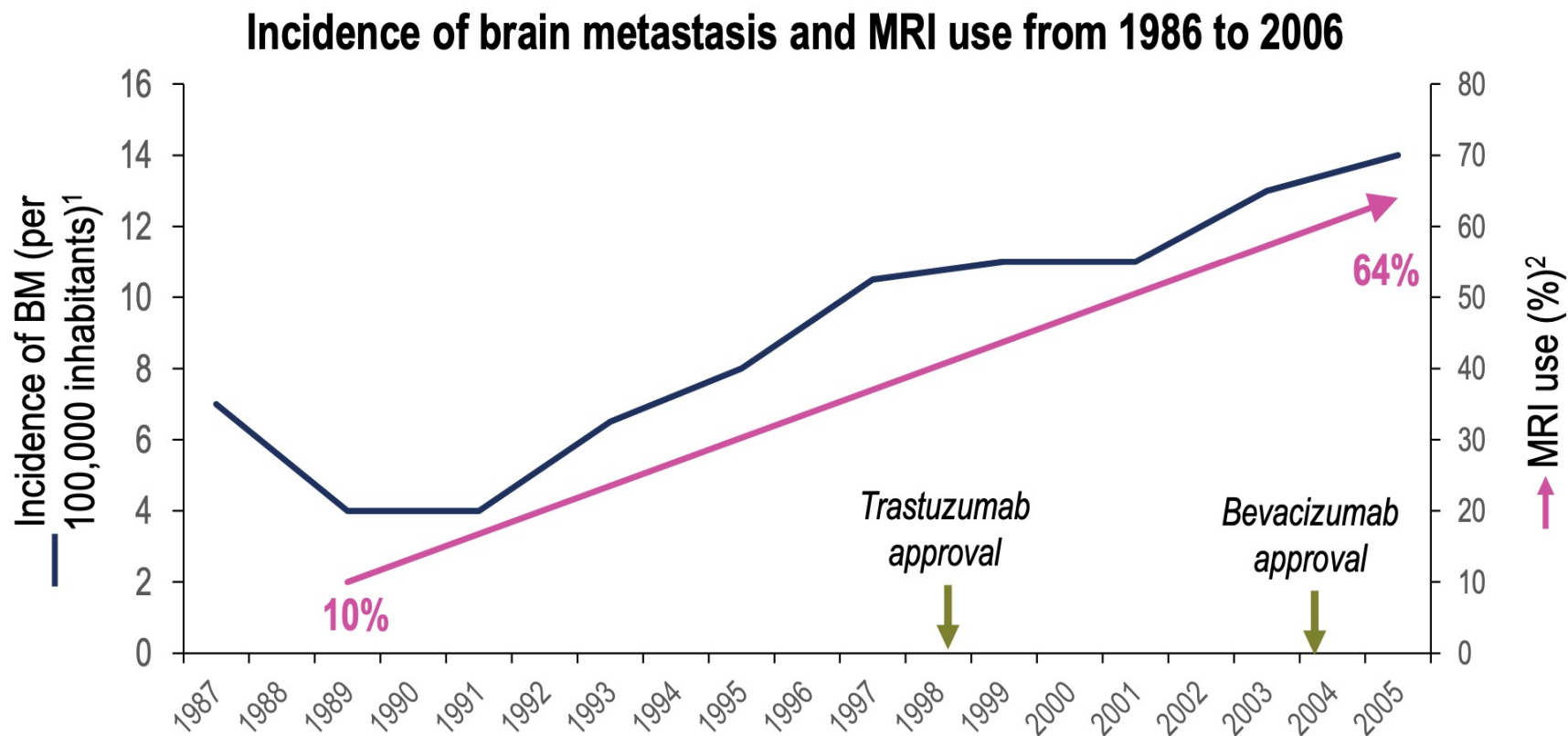
epidemiology

Brain metastases (%)
Females



BM

an increasing issue

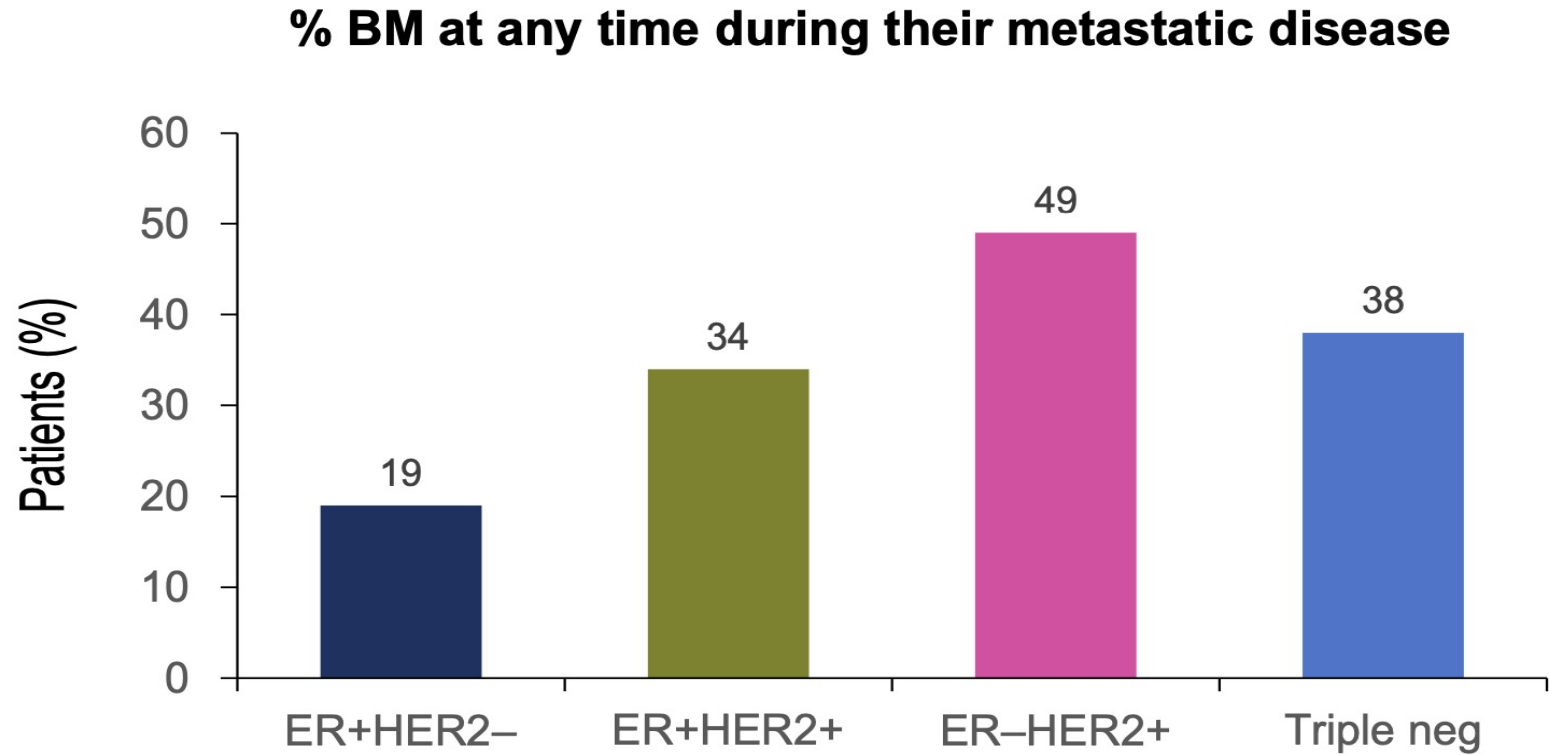


BM incidence

ESME cohort

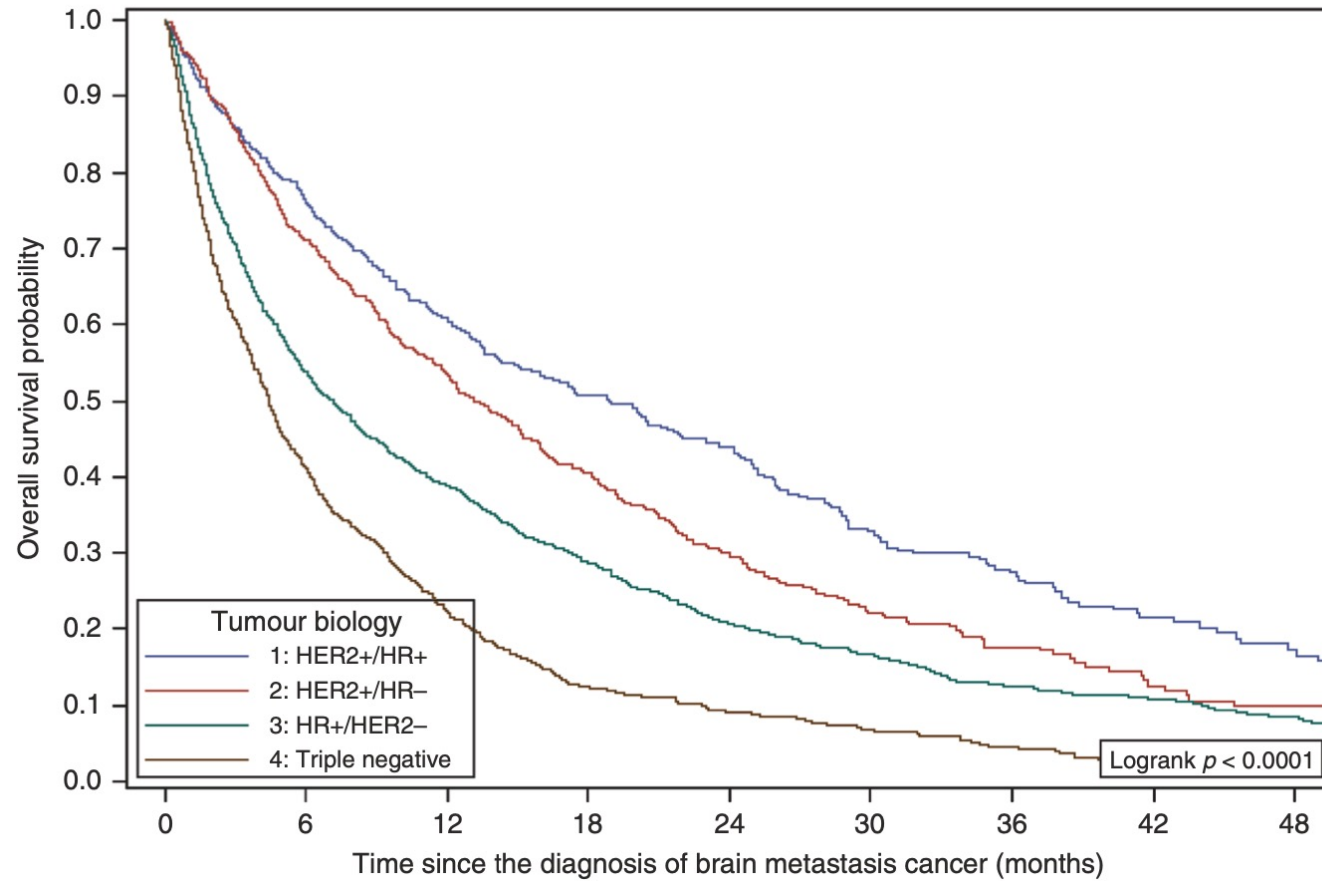
	initial diagnosis (%)	BM during course of treatment (%)	BM free survival at 5 y (%)
ER +/HER 2 -	4.3	19	68
ER +/HER 2 +	9.2	34	50
ER -/HER 2 +	17	49	30
triple negative	13	38	-

BM: cumulative incidence of St IV disease



BM incidence

ESME cohort



BM risk factors

- ER -
- triple negative
- HER 2 +
- diagnosis before age 40
- high Grade
- extracranial M
- short time from diagnosis to M status
- elevated LDH levels prior to treatment

Diagnosis Specific Graded Prognostic Assessment

DS - GPA

- >4000 pts RTOG registry
- to identify disease specific prognostic factors
- breast
 - subtype & molecular alterations is a key determinant of prognosis