

Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία
Γηριατρικής Ογκολογίας

Σε συνεργασία με:

- Μονάδα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Π.Ν. Πατρών «Παναγία η Βοήθεια»
- Ογκολογικό Τμήμα Γ.Ν. Ηρακλείου «Βενιζέλειο - Πανάνειο»
- Ογκολογική Κλινική Γ.Ν. Χανίων «Ο Άγιος Γεώργιος»
- Εταιρεία Στήριξης Αντικαρκινικής Έρευνας (Ε.Σ.Α.Ε.)

Υπό την αιγίδα:

- Εταιρείας Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας (Ε.Ο.Π.Ε.)
- Ελληνικής Εταιρείας Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας (Ε.Ε.Α.Ο.)
- Τομέα Νοσηλευτικής Ογκολογίας (Ε.Σ.Ν.Ε.)

Επιστημονική Διημερίδα

Διεπιστημονική
εκπαίδευση
για τη θεραπεία των
νεοπλασματικών
νοσημάτων

σύγχρονοι προβληματισμοί
στην ακτινοθεραπεία όγκων
κεφαλής τραχήλου

21-22 Οκτωβρίου 2022

Κέντρο Αρχιτεκτονικής της Μεσογείου
«Μεγάλο Αρσενάλη» **Χανιά**

8^η χρονιά



© 2022 E.T.S. EVENTS & TRAVEL SOLUTIONS

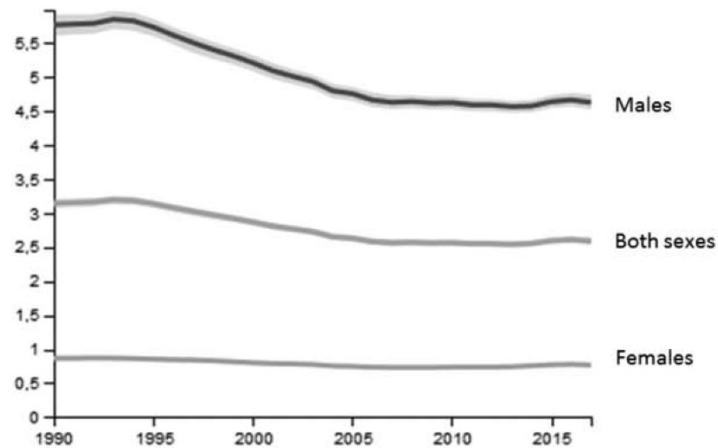
Ιωάννης Γεωργακόπουλος
Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος

epidemiology

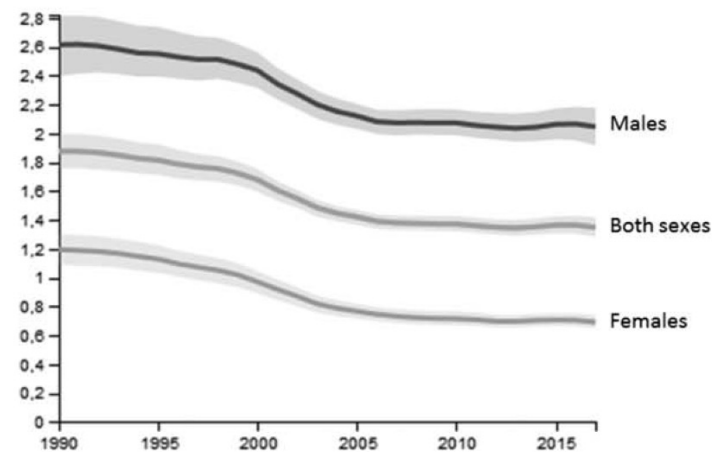
- ✓ globally 2017:
 - 890000 new cases (5.3 % of all cancers)
 - 507000 deaths (5.3% of all cancer deaths)
- ✓ 1990 to 2017, incidence rates for larynx and nasopharyngeal cancers decreased, whereas they increased for other pharyngeal cancers and lip/oral cavity cancers

epidemiology

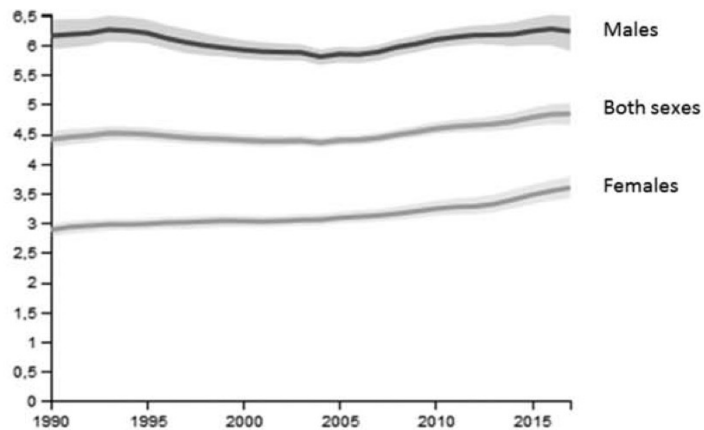
Laryngeal cancers



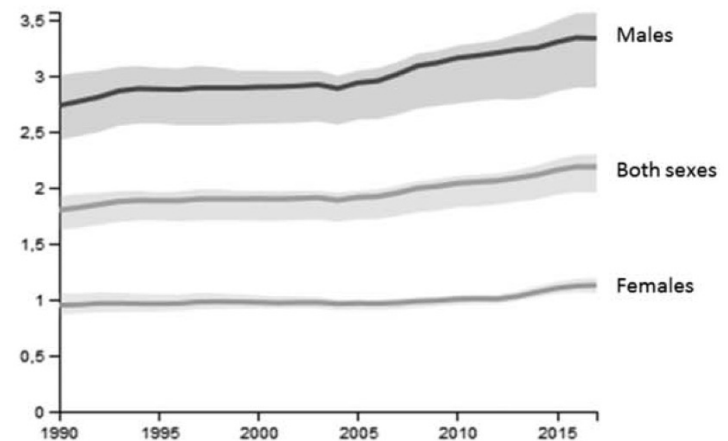
Nasopharyngeal cancers



Oral cavity cancers



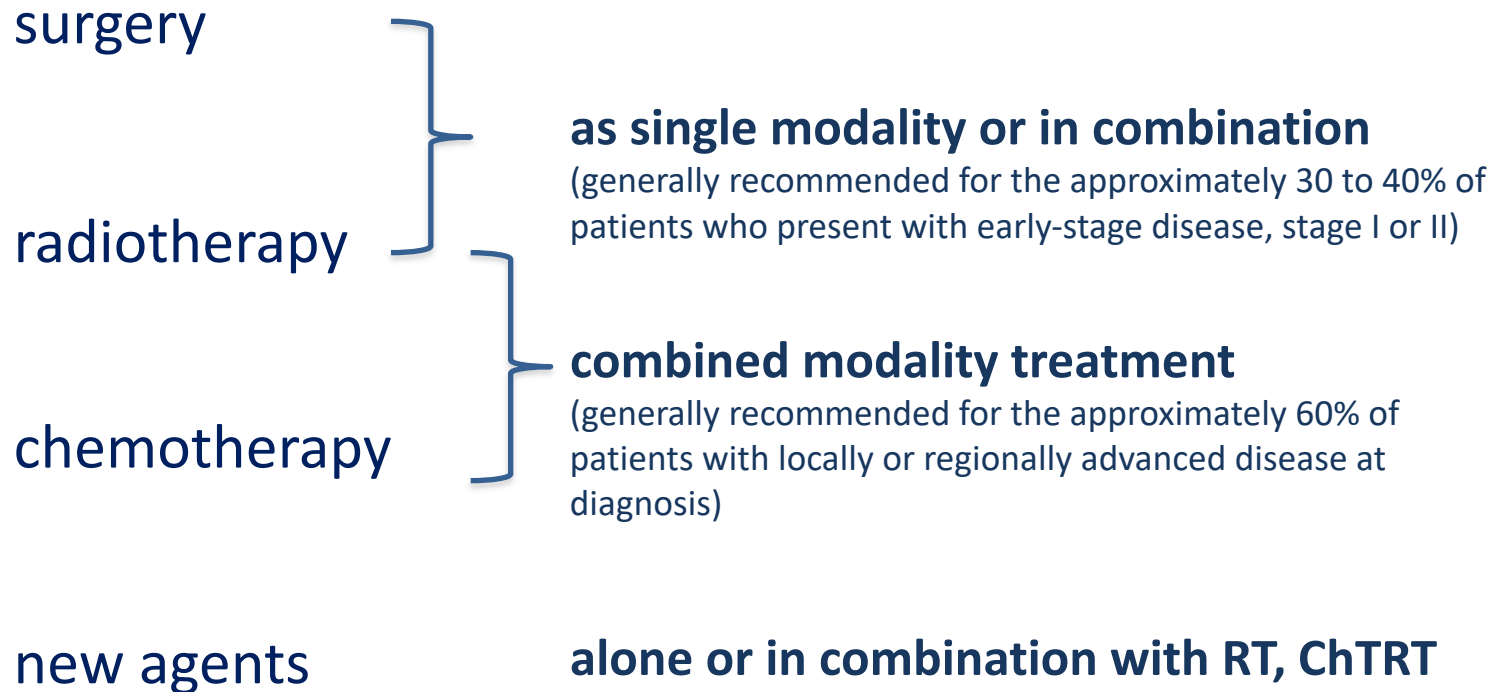
Other pharyngeal cancers



risk factors

- ✓ tobacco
- ✓ alcohol
- ✓ chronic viral infection (HPV, EBV)
- ✓ betel nut chewing
- ✓ male gender
- ✓ genetic susceptibility
- ✓ occupational exposure
- ✓ malnutrition
- ✓ poor dental care
- ✓ mechanical irritation

treatment modalities



considerations in decision making

- ✓ pretreatment considerations
 - comorbidities
 - malnutrition
 - oral health
- ✓ morbidity of treatment
- ✓ what do patients want?

major issues regarding (ChT)RT in locally advanced HNCa

- ✓ induction ChT
- ✓ induction ChT vs. concurrent chemoradiotherapy
- ✓ adjuvant ChT
- ✓ cisplatin bolus vs. weekly administration
- ✓ cisplatin vs. carboplatin
- ✓ Cetuximab plus radiotherapy
- ✓ other EGFR inhibitors plus chemoradiation
- ✓ Cetuximab vs cisplatin for definitive chemoradiation
- ✓ immunotherapy plus chemoradiation

guidelines

- ✓ major role of RT both in early & advanced stages
- ✓ plus ChT or other agents in multimodal setting
for unresectable disease or organ preservation approaches

outline

- ✓ **technological advances in photon based RT**

 - 2D/3DCRT vs. IMRT

- ✓ **expand indications of RT**

 - reirradiation of recurrent disease

 - hadrontherapy

- ✓ **deintensified RT in HPV related OPC**

- ✓ **novel combinations with systemic therapy**

technological advances in photon based RT