

ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟΝ ΥΠΟΤΡΟΠΙΑΖΟΝΤΑ ΚΑΡΚΙΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΡΑΧΗΛΟΥ

• **Διοργάνωση:**
Εταιρεία Ιατροβιολογικής Έρευνας του Καρκίνου

• **Υπό την Αιγίδα:**
Εταιρεία Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας
Ελληνική Εταιρεία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας

• **Σε συνεργασία:**
Τμήμα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»
Ογκολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

καρμινολύση
ήδη κλειστά
Συνεχόμενης
παράστασης
(CMF-CF2)

09 - 11 ΜΑΡΤΙΟΥ 2023

Ξενοδοχείο **MAKEDONIA PALACE**
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

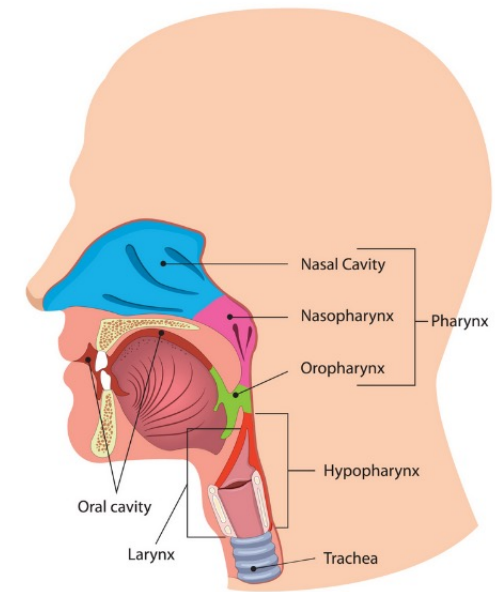
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΠΑ

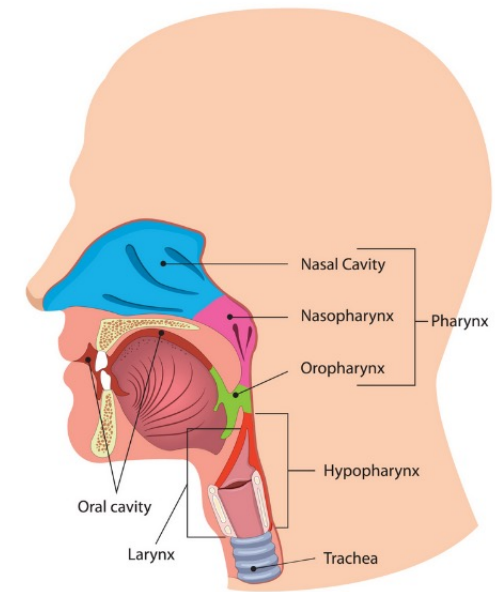
HEAD AND NECK CA

- high risk of recurrence or 2nd primary
- within or in close proximity to previously irradiated volume



HEAD AND NECK CA RTOG EXPERIENCE

- recurrence:
 - 16 – 25% after surgery & adjuvant (ChT)RT
 - 17 – 52% after definitive (ChT)RT
- 2nd primary
 - 15% within 5y
 - 40% in long term survivors



REIRRADIATION

- curative option especially in pts with unresectable disease
- increased risk of severe or life threatening treatment related toxicities



big challenge

fear to meet these pts in daily clinic practice

RADIOBIOLOGIC ASPECTS

- **radiation resistance**

- in vitro data: 30% LC following reirradiation

- vs. 60% for initially irradiated HNCa

RADIOBIOLOGIC ASPECTS

- **normal tissue tolerance & severe toxicity**

poor survival: lack of data to evaluate late toxicity



carotid rupture

spinal cord myelopathy



TREATMENT STRATEGIES

TREATMENT STRATEGIES

- **surgery & adjuvant radiotherapy \pm systemic therapy**
- **definitive radiotherapy \pm systemic therapy**
- **chemotherapy alone**

ADJUVANT RADIOTHERAPY

- salvage surgery is the most curative treatment option
 - metanalysis 2000, 32 trials:
 - 5y survival rate up to 39%
 - better outcome larynx, LNs vs. oropharynx, oral cavity

ADJUVANT RADIOTHERAPY GORTEC TRIAL

- 130 pts
- adjuvant ChRT vs. observation
- LC, DFS, OS, toxicity