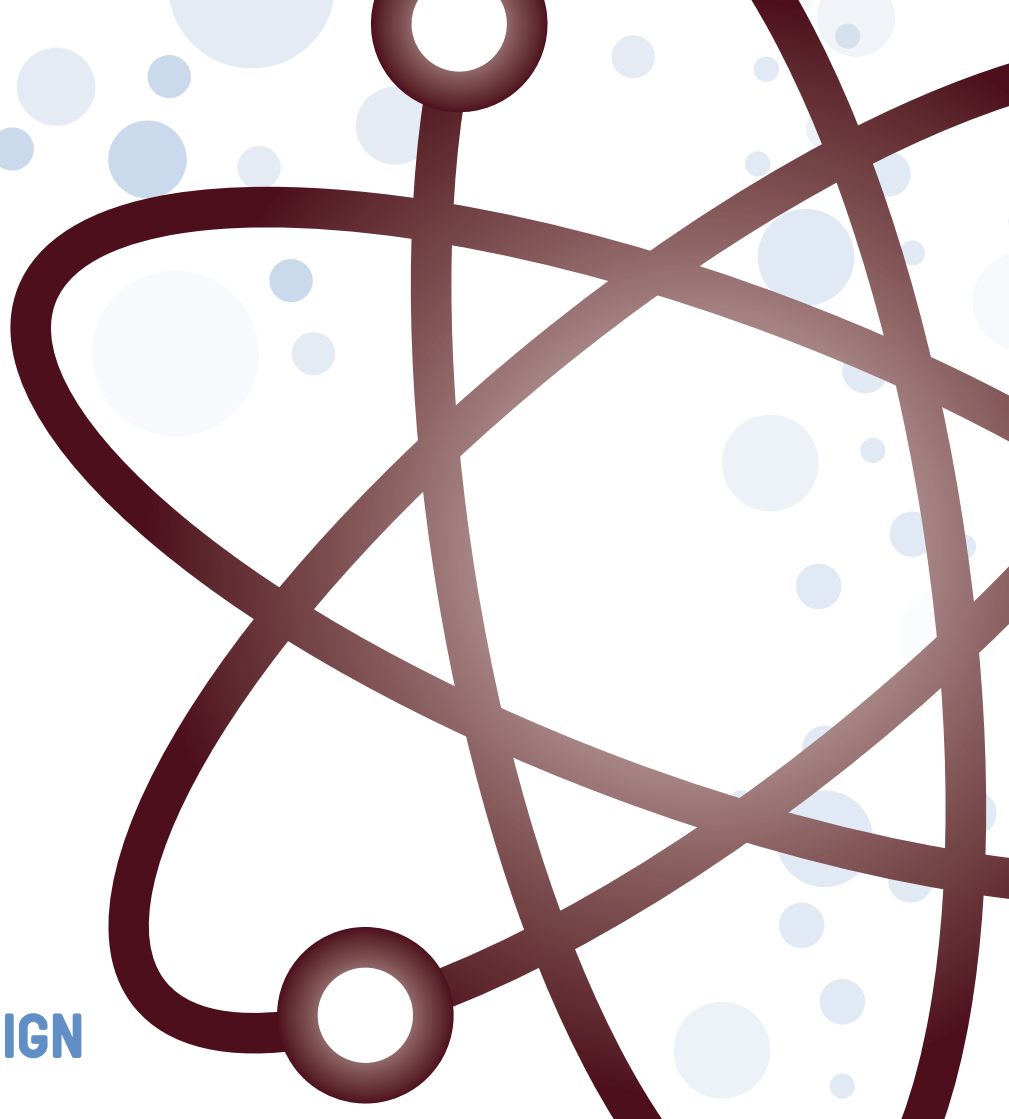


**ΠΥΡΗΝΙΚΗ  
ΙΑΤΡΙΚΗ**

**MAKESENSECAMPAIGN**



# ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ;

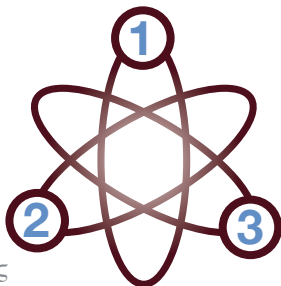
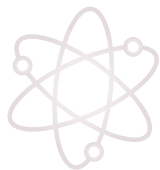
Η πυρηνική ιατρική είναι ένα τμήμα της ιατρικής απεικόνισης, που χρησιμοποιεί χαμηλές δόσεις ραδιενεργού υλικού (ή ραδιοφαρμακευτικά προϊόντα) για τη θεραπεία ή τη διάγνωση του καρκίνου. Εκτελείται πάνω από 50 χρόνια σε ενήλικες και μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στη διάγνωση σε πρώιμο στάδιο.



## Η ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΑ:



Στον προσδιορισμό της έκτασης, σοβαρότητας και εξέλιξης της νόσου



Στην επιλογή της κατάλληλης θεραπείας με βάση τα βιολογικά χαρακτηριστικά του ασθενούς και του όγκου



Στην αναθεώρηση εξέταση της ανταπόκρισης στα τωνφάρμακα φαρμάκων και στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας ενός θεραπευτικού σχήματος



## ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΡΑΔΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Τα ραδιοφαρμακευτικά προϊόντα συσσωρεύονται σε μια περιοχή του σώματος και εκπέμπουν ενέργεια με τη μορφή ακτίνων γάμμα, οι οποίες ανιχνεύονται από ειδική συσκευή, κάμερα γάμμα ή σαρωτή τομογραφίας εκπομπής ποζιτρονίων.

Τα ραδιοφαρμακευτικά προϊόντα χορηγούνται σε ασθενείς με ένεση, με μορφή δισκίων ή μέσω εισπνοής.

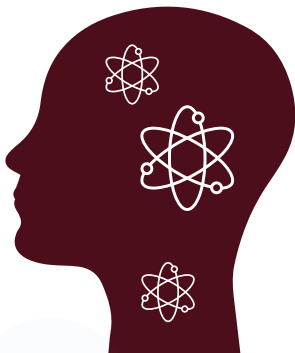


## ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΧΗΛΟΥ

Οι περισσότερες εφαρμογές πυρηνικής ιατρικής στον καρκίνο κεφαλής και τραχήλου δεν είναι θεραπευτικές, αλλά επικεντρώνονται στη διάγνωση και την παρακολούθηση του όγκου. Η πιο συνηθισμένη διαδικασία διάγνωσης ή καθοδήγησης της θεραπείας του καρκίνου κεφαλής και τραχήλου είναι η σάρωση τομογραφίας εκπομπής ποζιτρονίων, η οποία χρησιμοποιείται συχνά σε συνδυασμό με την υπολογιστική τομογραφία και την απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού. Η βιοψία φρουρού λεμφαδένα είναι μια άλλη διαδικασία της πυρηνικής ιατρικής που χρησιμοποιείται συχνά κατά τη διάρκεια της σταδιοποίησης του καρκίνου κεφαλής και τραχήλου.

Η πυρηνική ιατρική επιτελεί έναν παραδοσιακό ρόλο στον καρκίνο του θυρεοειδούς και του παραθυρεοειδούς, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διάγνωση και σε άλλους τύπους καρκίνου της κεφαλής και τραχήλου.

Ο τύπος απεικόνισης που χρησιμοποιείται για τη διάγνωση του καρκίνου της κεφαλής και του τραχήλου και στη συνέχεια για τη στήριξη των επιλογών της θεραπείας, εξαρτάται από τον τύπο και τη θέση του όγκου.



### ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

Είναι σημαντικό να εκπαιδεύονται οι ασθενείς σχετικά με τους κινδύνους, με εκπαιδευτικό υλικό για να βελτιώσουν τις γνώσεις τους και να μειώσουν τυχόν ανησυχίες. Η έρευνα παρουσιάζει βελτιώσεις όσον αφορά τις ανησυχίες των ασθενών με τη βοήθεια εκπαιδευτικών παρεμβάσεων.

# Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Η προσέγγιση μέσω διεπιστημονικής ομάδας είναι απαραίτητη για τη θεραπεία και τη φροντίδα των ασθενών με καρκίνο κεφαλής και τραχήλου. Η Διεπιστημονική Ομάδα εξασφαλίζει την αποτελεσματική, έγκαιρη και τεκμηριωμένη αντιμετώπιση αυτών των πολύπλοκων και ποικίλων όγκων.

*Οι διεπιστημονικές ομάδες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και το ίδρυμα, αλλά πρέπει να περιλαμβάνουν ειδικούς πυρηνικής ιατρικής, μεταξύ των οποίων:*

- **Τεχνολόγους πυρηνικής ιατρικής:** Υπεύθυνοι για όλες τις πτυχές της απεικόνισης των όγκων των ασθενών
- **Νοσηλευτικό προσωπικό:** Παροχή κλινικής υποστήριξης
- **Φυσικοί:** Παροχή ακτινοπροστασίας και καταγραφή ερευνητικών και παρακλινικών εξετάσεων
- **Ακτινολόγοι:** Έχουν δικαίωμα παραπομπών

Η καμπάνια *Make Sense* διεξάγεται από:



Ευρωπαϊκή υποστήριξη για την καμπάνια  
*Make Sense* παρέχεται από:

MERCK



 Bristol-Myers Squibb