Σταδιοποίηση Ασθενών με Καρκίνο Μαστού πριν από Χημειοθεραπεία

*Dr Sharma A.[1], Dr Thomson R.[1], Mr Vasudevan A.[2], **Dr Biris A.**[1]*
[1] NHS Lothian, NHS Scotland, [2] University of Edinburgh Medical School, Edinburgh, United Kingdom

Εισαγωγή

Οι ασθενείς σταδιοποιούνται πλήρως πριν υποβληθούν σε νεοεπικουρική (neoadjuvant chemotherapy - NACT) ή επικουρική (adjuvant) χημειοθεραπεία.
Η πλήρης σταδιοποίηση περιλάμβανε σπινθηρογράφημα οστών και αξονική θώρακος/κοιλίας μέχρι το 2024.
Το 2024, το σπινθηρογράφημα οστών καταργήθηκε και το πρωτόκολλο σταδιοποίησης πλέον αποτελείται από αξονική που εκτάθηκε από τον αυχένα έως τα μηριαία οστά.
Υπήρχε προστιθέμενη αξία από την συμπερίληψη του σπινθηρογραφήματος οστών στο πρωτόκολλο σταδιοποίησης αυτών των ασθενών;

Μέθοδος

Αναδρομική μελέτη 269 ασθενών που υποβλήθηκαν σε πλήρη σταδιοποίηση με σπινθηρογράφημα οστών και αξονική θώρακος/κοιλίας πριν από νεοεπικουρική ή επικουρική χημειοθεραπεία το 2022.

THE UNIVERSITY of EDINBURGH

Σταδιοποίηση Ασθενών με Καρκίνο Μαστού πριν από Χημειοθεραπεία

*Dr Sharma A.[1], Dr Thomson R.[1], Mr Vasudevan A.[2], **Dr Biris A.**[1]*
[1] NHS Lothian, NHS Scotland, [2] University of Edinburgh Medical School, Edinburgh, United Kingdom

Αποτελέσματα
Δεν υπήρχαν επαρκή δεδομένα για 77 ασθενείς.

Από τους 192 για τους οποίους είχαμε επαρκή στοιχεία, 117 έλαβαν NACT και 75 έλαβαν επικουρική χημειοθεραπεία.
- 15 ασθενείς (7,8%) είχαν οστικές μεταστάσεις, εκ των οποίων όλοι βρέθηκαν να έχουν λεμφαδενική νόσο.
- 6 ασθενείς (3,1%) είχαν μεταστάσεις ορατές μόνο στο σπινθηρογράφημα οστών – 4 από αυτούς είχαν μεταστάσεις της πυέλου που ήταν μη ανιχνεύσιμες στην αξονική θώρακος/κοιλίας.

	P value	Odds Ratio	95% CI
Age	0.273	1.04	0.97 – 1.11
T Stage	0.001	4.81	1.9 – 12.19
N Stage	0.017	3.21	1.23 – 8.36
Grade	0.346	3.48	0.11 – 2.19

	Ref: Bone Scan	
Test (CT Scan)	Mets (Positive)	No Mets (Negative)
Mets (Positive)	9 (True Positives)	0 (False Positives)
No Mets (Negative)	6 (False Negatives)	177 (True Negatives)

THE UNIVERSITY of EDINBURGH

Σταδιοποίηση Ασθενών με Καρκίνο Μαστού πριν από Χημειοθεραπεία

*Dr Sharma A.[1], Dr Thomson R.[1], Mr Vasudevan A.[2], **Dr Biris A.**[1]*
[1] NHS Lothian, NHS Scotland, [2] University of Edinburgh Medical School, Edinburgh, United Kingdom

Συμπεράσματα

1. Η Ευαισθησία της Αξονικής Τομογραφίας ήταν 60%, η Ειδικότητά της 100%, η Θετική Προγνωστική Τιμή της 100%, και η Αρνητική Προγνωστική Τιμή της 96,7%.
2. Η κάλυψη της πυέλου στην Αξονική Τομογραφία αυξάνει την ανίχνευση μεταστάσεων και μειώνει τα ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα.
3. Η αύξηση σταδίου T και N αυξάνει την πιθανότητα οστικών μεταστάσεων. 45 ασθενείς με νόσο T2N0 δεν είχαν μεταστάσεις – 1 στους 51 ασθενείς με νόσο T2N1 είχε οστικές μεταστάσεις.

Βιβλιογραφία

1. Guidance on screening and symptomatic breast imaging. Fourth edition | The Royal College of Radiologists
2. Early breast cancer: ESMO Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up

THE UNIVERSITY of EDINBURGH