

GRUPPO C

3 - QUESITO GRADE: Nelle pazienti in premenopausa con carcinoma mammario operato, recettori ormonali positivi o negativi, e candidate a chemioterapia adiuvante, è raccomandabile iniziare un trattamento con LHRHa prima della chemioterapia al fine di preservare la funzionalità ovarica?

VOTAZIONE DEL RAPPORTO TRA BENEFICI E DANNI

Alessandra Modena
Verona, 23/04/2016



QUESTION: È RACCOMANDABILE L'IMPIEGO DI LH-RH ANALOGO PER LA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ?
 SETTING: PAZIENTI IN PREMENOPAUSA AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO ER+/ER- CANDIDATE A
 CHEMIOTERAPIA ADIUVANTE.
 BIBLIOGRAPHY: LAMBERTINI M ET AL. ANNALS OF ONCOLOGY 2015; 26:2408-2419.

Quality assessment							No of patients		Effect		Quality	Importance
No of studies	Design	Risk of bias	Inconsistency	Indirectness	Imprecision	Other considerations	LHRH agonist + chemo	chemo	Relative (95% CI)	Absolute		
<i>POF –Lambertini 2015 metanalysis</i>												
12	randomised trials	risk of bias (-1) a	inconsistency (-1) b	no serious indirectness	no serious imprecision	none	114/616 (18.5%)	206/615 (33.5%)	HR 0.34 (0.25 to 0,46)		++ LOW	CRITICAL
<i>Amenorrea 12 m after end chemo- Lambertini 2015 Metanalysis</i>												
8	randomised trials	risk of bias (-1) a	no serious inconsistency	no serious indirectness	no serious imprecision	none	136/439 (30,9%)	190/443 (42,8%)	HR 0.55 (0,41 to 0.73)		+++ MODERATE	CRITICAL
<i>Pregnancy– Lamberini 2015 metanalysis</i>												
5	randomised trials	risk of bias (-1) a	no serious inconsistency	no serious indirectness	imprecision (-1) c	none	33/359 (9,2%)	19/347 (5,5%)	HR 1,83 (1,02 to 3,28)		++ LOW	CRITICAL
<i>DFS- Lambertini 2015 metanalysis</i>												
3	randomised trials	risk of bias (-1) a	no serious inconsistency	no serious indirectness	serious imprecision (-1) c	none	60/307 (19,5%)	60/319 (18,8%)	HR 0.99 (0.68 to 1,43)		++ LOW	IMPORTANT

a numerose pazienti perse al follow up e dati mancanti
 b differenti definizioni di POF
 c pochi eventi

Endocrine Toxicity

	Standard Chemotherapy n=111	Chemotherapy+ Goserelin n=103	
Grade II-IV	27(24%)	49 (48%)	p=.0006
Grade III-IV	6 (5%)	7 (7%)	p=.89
Grade IV	0	1	

Most common added toxicities with goserelin were hot flashes, mood changes, vaginal dryness, and headache.
Only grade IV toxicity was a thromboembolic event.



POEMS side effects

GRUPPO C

3 - QUESITO GRADE: Nelle pazienti in premenopausa con carcinoma mammario operato, recettori ormonali positivi o negativi, e candidate a chemioterapia adiuvante, è raccomandabile iniziare un trattamento con LHRHa prima della chemioterapia al fine di preservare la funzionalità ovarica?

BILANCIO BENEFICIO/DANNO:

INCERTI:3

FAVOREVOLI:4

CONTRARI: 0

GRUPPO C

3 - QUESITO GRADE: Nelle pazienti in premenopausa con carcinoma mammario operato, recettori ormonali positivi o negativi, e candidate a chemioterapia adiuvante, è raccomandabile iniziare un trattamento con LHRHa prima della chemioterapia al fine di preservare la funzionalità ovarica?

BILANCIO BENEFICIO/DANNO:

INCERTI:3

FAVOREVOLI:4

CONTRARI: 0

Forza della raccomandazione:

POSITIVA DEBOLE

GRUPPO C

3 - QUESITO GRADE: Nelle pazienti in premenopausa con carcinoma mammario operato, recettori ormonali positivi o negativi, e candidate a chemioterapia adiuvante, è raccomandabile iniziare un trattamento con LHRHa prima della chemioterapia al fine di preservare la funzionalità ovarica?

PUÒ ESSERE CONSIDERATO

Grazie per l'attenzione

