



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

DAI EMATOLOGIA, ONCOLOGIA, AN. PATOLOGICA E MED. RIGENERATIVA.
U.O.C. POST-OSPED. MEDICINA TERRIT. CHIRURGICA E PREVENZIONE ONCOLOGICA

Tesi di Laurea Sperimentale

LA CHIRURGIA ONCOPLASTICA NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA

Relatrice:

Prof.ssa Ersilia Ranieri

Laureanda:

Serena Zancla



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

“Il tumore del seno è una malattia che incide profondamente anche nella psiche della paziente: dalla difficoltà di scoprirlo all’impatto con la diagnosi, dalla paura della mutilazione fisica e della perdita dell’immagine corporea femminile fino alle terapie farmacologiche e radianti, la storia di un cancro al seno segna in modo importante il vissuto personale di una donna. Per questo il rapporto medico-paziente deve diventare una componente fondamentale della cura senologica. Le terapie del futuro nascono dal bisogno di associare ad una maggiore efficacia il rispetto dei risvolti psicologici ed umani”.

Umberto Veronesi

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca

CHIRURGIA CONSERVATIVA

Il trattamento del tumore della mammella ha subito negli ultimi vent'anni dei mutamenti radicali: la ragione va trovata sia nell'evoluzione delle tecniche diagnostiche, che ha permesso di trattare precocemente neoplasie di piccole dimensioni, sia nei risultati a distanza degli studi clinici controllati che hanno confermato la validità di tecniche quali il trattamento chirurgico conservativo.

Nel 2002 Veronesi, nel suo lavoro *“Twenty-year follow-up of a randomized study comparing breast-conserving surgery with radical mastectomy for early breast cancer”* ha pubblicato i dati relativi a vent'anni di follow up di pazienti sottoposti a chirurgia conservativa e radioterapia, evidenziando che i risultati oncologici erano sovrapponibili a quelli della chirurgia demolitiva.

**La chirurgia
conservativa è
oggi il
trattamento di
scelta nel 75%
dei casi.**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca



La terapia del tumore della mammella non deve essere più sinonimo di mutilazione per la donna, non è corretto sottoporre indiscriminatamente le pazienti ad interventi demolitivi o conservativi, che pur conducendo ad una radicalità oncologica lascino evidenti danni estetici, sia per i danni psicologici che questi procurano, sia perché la chirurgia oncoplastica ci permette di avere tutti gli strumenti per impedire che ciò avvenga.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

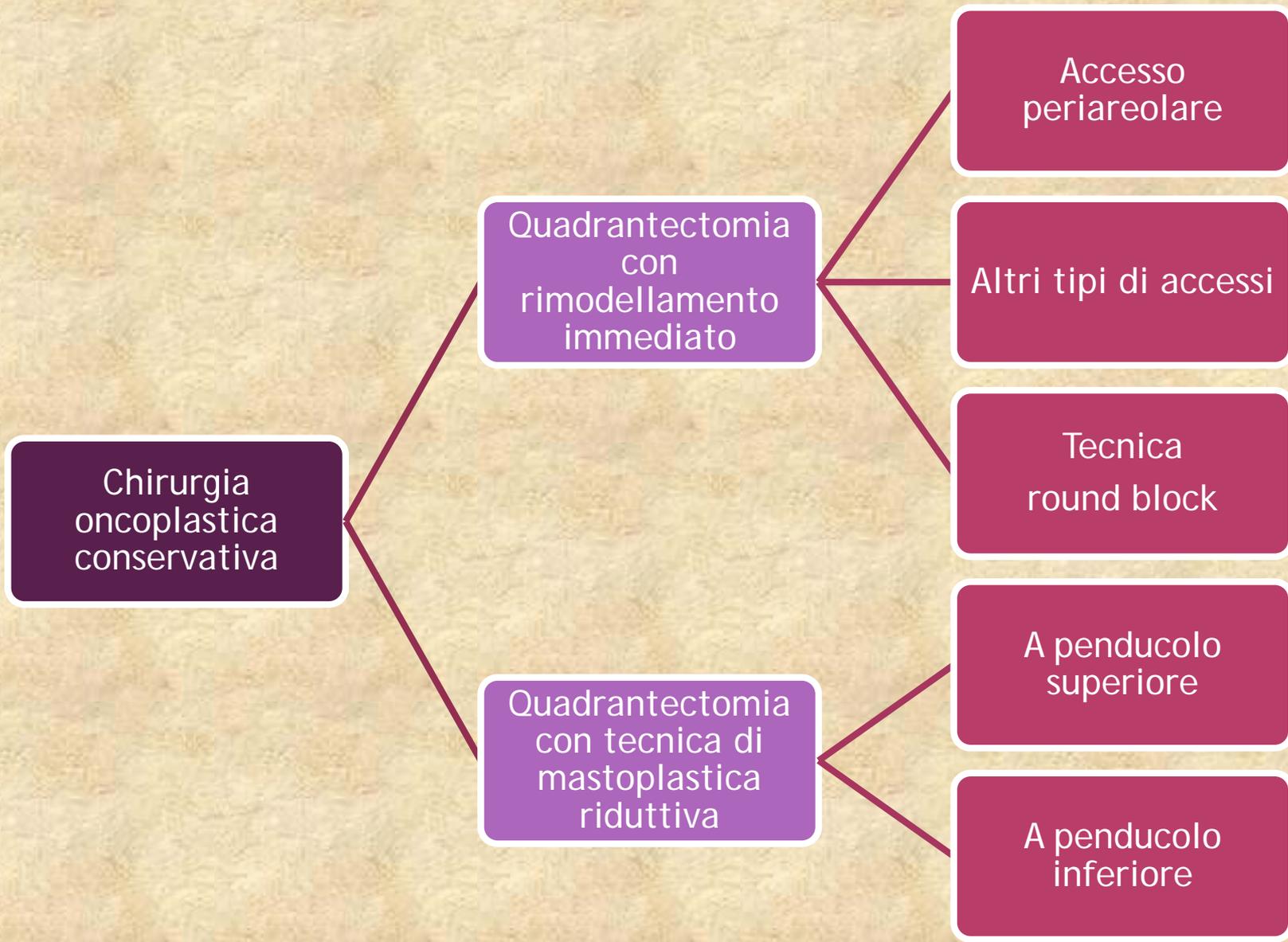
M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

CHIRURGIA ONCOPLASTICA

Introdotta con questo termine nel 1998 da
Audretsch W. *Tumor-specific immediate
reconstruction in breast cancer patients* Perspect.
Plast. Surg.

La Chirurgia Oncoplastica nasce dalla combinazione tra
chirurgia plastica e chirurgia oncologica; si propone di offrire a
tutte le pazienti affette da carcinoma della mammella, le
soluzioni più valide per raggiungere il massimo della radicalità
oncologica con il miglior risultato estetico.

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca



Dal 2005 ad oggi:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

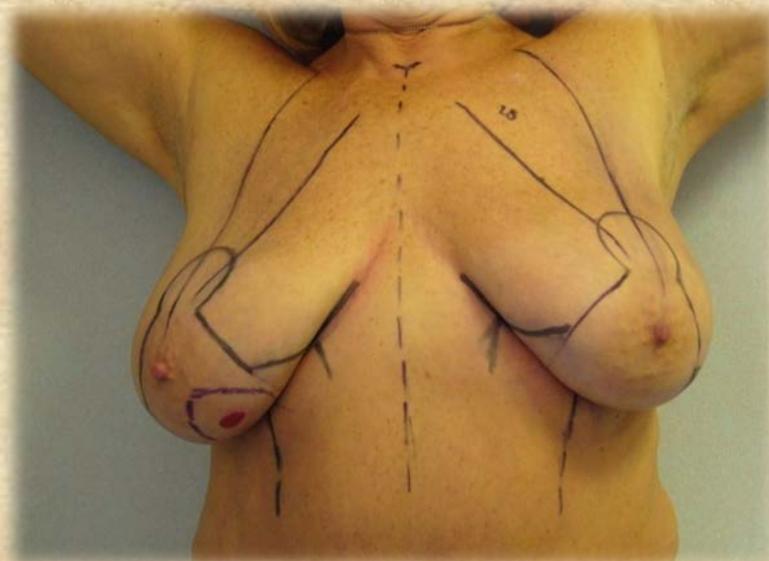
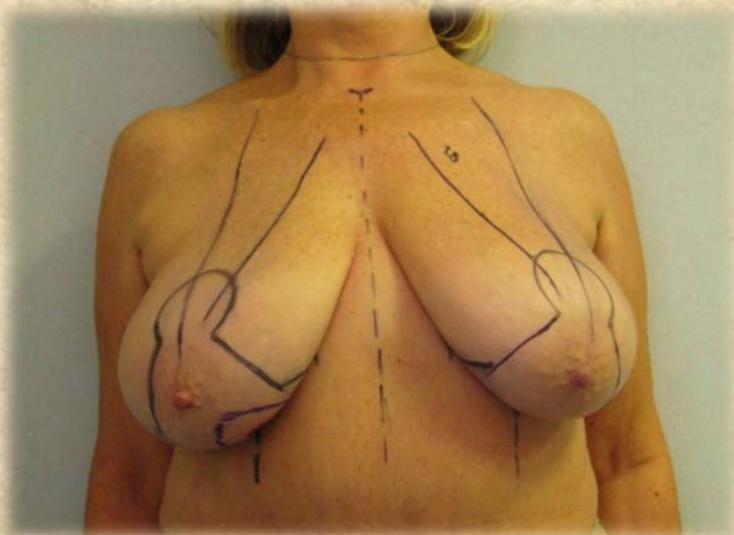
M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri

Laureanda:

Serena Zanca

DISEGNO PREOPERATORIO



Disegno preoperatorio per
quadrantectomia con tecnica di
mastoplastica riduttiva a
peduncolo superiore.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca

CHIRURGIA ONCOPLASTICA CONSERVATIVA



Quadrantectomia Q.S.I. mammella destra con incisione di tipo radiale ed asportazione del linfonodo sentinella. Rimodellamento della mammella controlaterale con tecnica di mastoplastica riduttiva.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

*I Facoltà
di*

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zancla

CHIRURGIA ONCOPLASTICA CONSERVATIVA



Quadrantectomia Q.S.E. mammella destra con incisione di tipo radiale ed asportazione del linfonodo sentinella.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

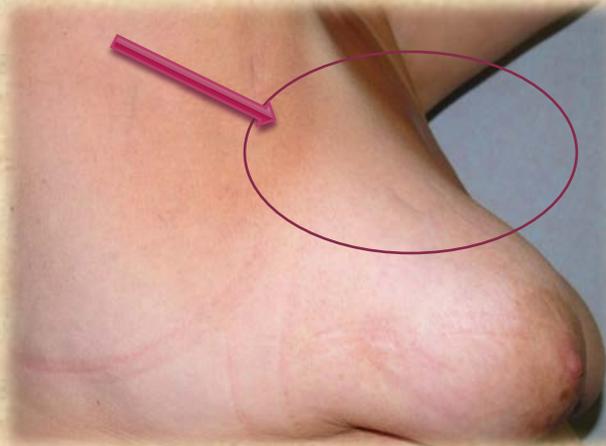
I Facoltà
di

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca

CHIRURGIA ONCOPLASTICA CONSERVATIVA

Quadrantectomia Q.E.M. mammella destra con incisione di tipo radiale ed asportazione del linfonodo sentinella.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca

CHIRURGIA ONCOPLASTICA CONSERVATIVA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a



Quadrantectomia Q.S.E. mammella destra con incisione di tipo radiale ed asportazione del linfonodo sentinella.

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca



Quadrantectomia Q.S.E.
mammella sinistra con
linfadenectomia .



Quadrantectomia Q.S.I.
mammella destra con accesso
periareolare e asportazione
del linfonodo sentinella



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca

RIMODELLAMENTO DIFFERITO DOPO QUADRANTECTOMIA

Difetti estetici conseguenti a trattamenti conservativi:

Asimmetria di forma

Asimmetria di volume

Dislocazione del complesso
areola-capezzolo

Esiti cicatriziali antiestetici

LIPOFILLING



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca

LIPOFILLING

Questa nuova procedura chirurgica, consiste nel prelevare delle cellule adipose autologhe, ovvero dalla paziente stessa, ed iniettarle come riempitive o correttive in altre zone del corpo.



Pre-trattamento



Post-trattamento



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

*I Facoltà
di*

M
e
d
i
c
i
n
a

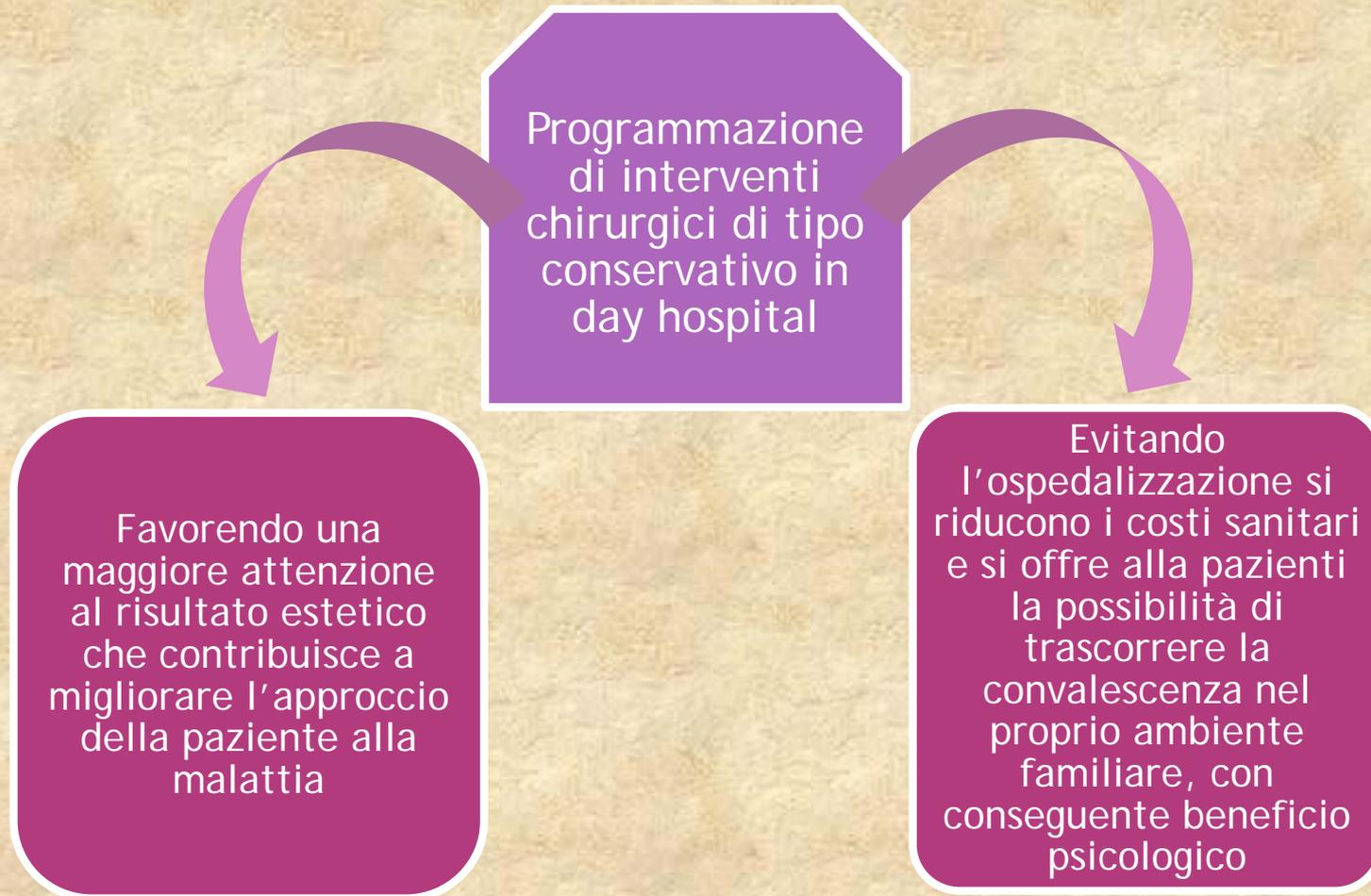
&

C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca

CONCLUSIONI

L'attento studio delle pazienti con carcinoma della mammella permette:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I Facoltà
di

M
e
d
i
c
i
n
a
&
C
h
i
r
u
r
g
i
a

Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri
Laureanda:
Serena Zanca

CONCLUSIONI

Riteniamo pertanto che la chirurgia oncoplastica, essendo non più una promessa, ma un'evidente realtà, debba diventare:

**gold standard
per il
trattamento
chirurgico del
carcinoma della
mammella**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

*I Facoltà
di*

**M
e
d
i
c
i
n
a**
&
**C
h
i
r
u
r
g
i
a**

*Relatrice:
Prof.ssa Ersilia Ranieri*

*Laureanda:
Serena Zanca*



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

*I Facoltà
di*

M
e
d
i
c
i
n
a

&

C
h
i
r
u
r
g
i
a

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Grazie alle pazienti

e allo staff di Palazzo
Baleani



per la collaborazione

Serena Zanca