

**Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori
Milano**



**FONDAZIONE IRCCS
ISTITUTO NAZIONALE
DEI TUMORI**

VALUTAZIONE HTA DELLA PROCEDURA DI LIPOFILLING CON TESSUTO ADIPOSO CRIOCONSERVATO



Il gruppo di lavoro

S.C. Ingegneria Clinica

Ing. Roberta Pavesi

Ing. Silvia Chiatti

Ing. Lorenzo Della Rocca

Dott.ssa Greta Bestetti

S.C. Chirurgia Plastica

Dr. Umberto Cortinovis

Descrizione delle procedure di lipofilling in esiti di chirurgia mammaria ricostruttiva

LIPOFILLING TRADIZIONALE

La tecnica tradizionale prevede multipli interventi di lipoaspirazione, i quali richiedono l'utilizzo di una sala operatoria e l'anestesia generale, e successiva infiltrazione di tessuto adiposo fresco con conseguenti multiple ospedalizzazioni.

LIPOFILLING CON TESSUTO ADIPOSO CRIOCONSERVATO

La procedura proposta prevede un unico intervento in anestesia generale durante il quale si effettua un cospicuo prelievo di tessuto adiposo.

- una parte è infiltrata nella zona da correggere
- la restante parte viene stoccata in sacche sterili in contenitori d'azoto.

Nei mesi successivi al prelievo il chirurgo dispone di tessuto adiposo crioconservato per poter effettuare sessioni di lipofilling in day-surgery o in regime ambulatoriale, senza ricorrere ad altri interventi.

Obiettivi

Valutare la cost-effectiveness della pratica di lipofilling con crioconservazione di tessuto adiposo tramite:

- Inquadramento del problema clinico
- Descrizione della tecnologia e delle alternative
- Utilizzo corrente della tecnologia
- Analisi dell'efficacia clinica
- Analisi della sicurezza
- Analisi degli aspetti economici legati all'utilizzo della tecnologia.

La procedura di lipofilling con tessuto adiposo crioconservato permette:

- Riduzione dell'impiego delle sale operatorie
- Riduzione delle liste d'attesa
- Riduzione dei costi
- Massimizzazione dei processi di attecchimento grazie alla purificazione del tessuto adiposo precedente allo stoccaggio
- Maggiore compliance da parte del paziente vista la riduzione del numero di interventi che prevedono l'ospedalizzazione.

Ing. Roberta Pavesi

roberta.pavesi@istitutotumori.mi.it

Direttore s.c. Ingegneria Clinica

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori