

乳房・乳頭再建術の種類

- 人工物による再建
 - シリコンインプラント（人工乳腺）挿入術
 - エピテーゼ（人工乳頭）による再建
- 自家組織（体の組織の一部）による再建
 - 広背筋皮弁術
 - 腹直筋皮弁術
 - 健側乳頭移植＋皮膚移植術

自分の体の組織を使う方法（自家組織）

①背中の組織を利用（広背筋皮弁術）

乳房温存後、Bカップまでの乳房

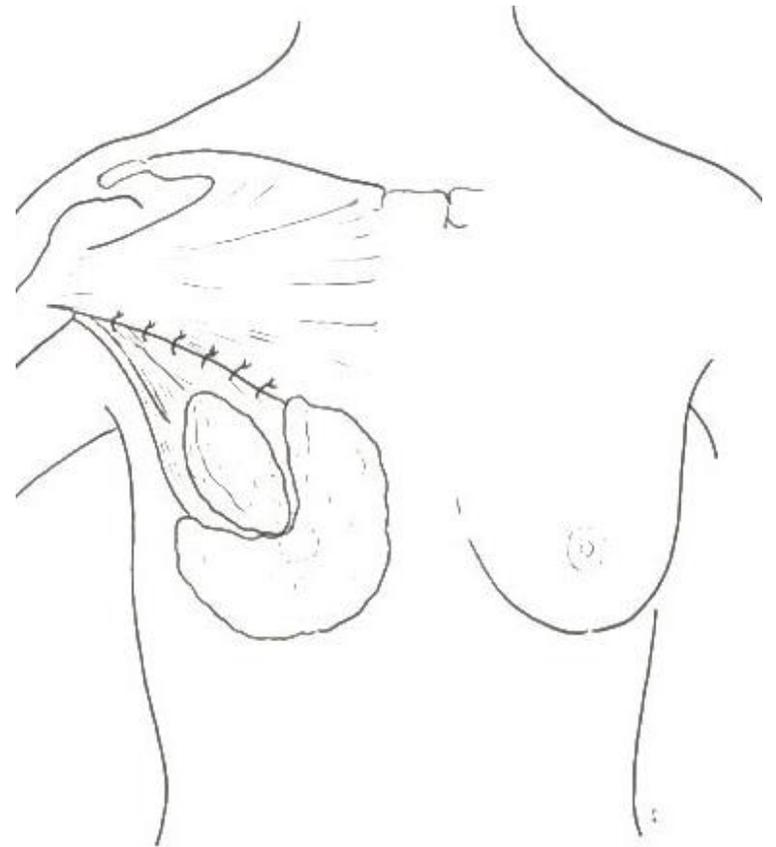
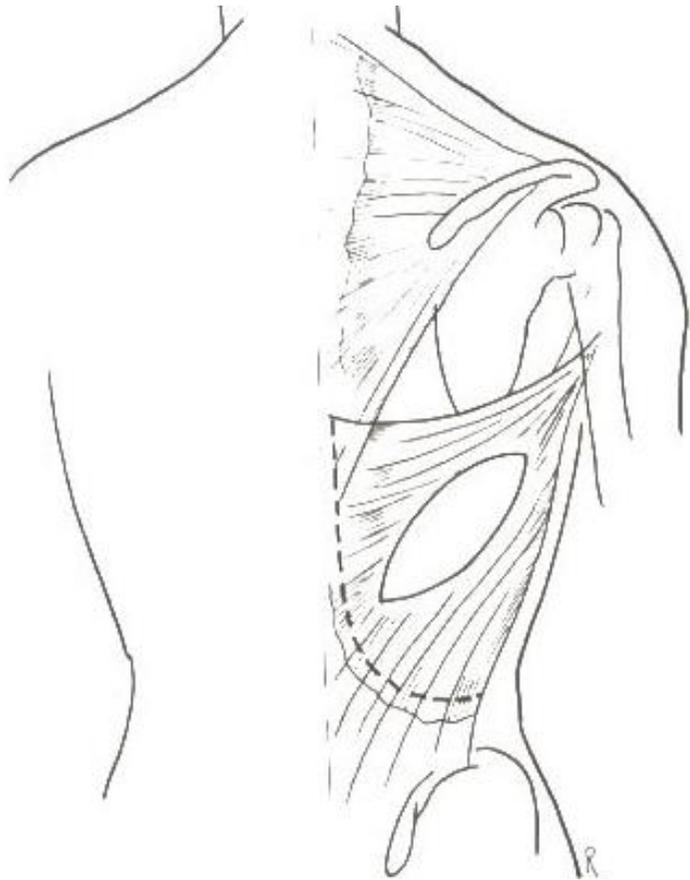
②お腹の組織を利用（腹直筋皮弁、腹部皮弁）

乳房切除後、皮下乳腺全摘後

シリコンインプラントの保険適用後には
自家組織での再建手術を希望する方が減少しています

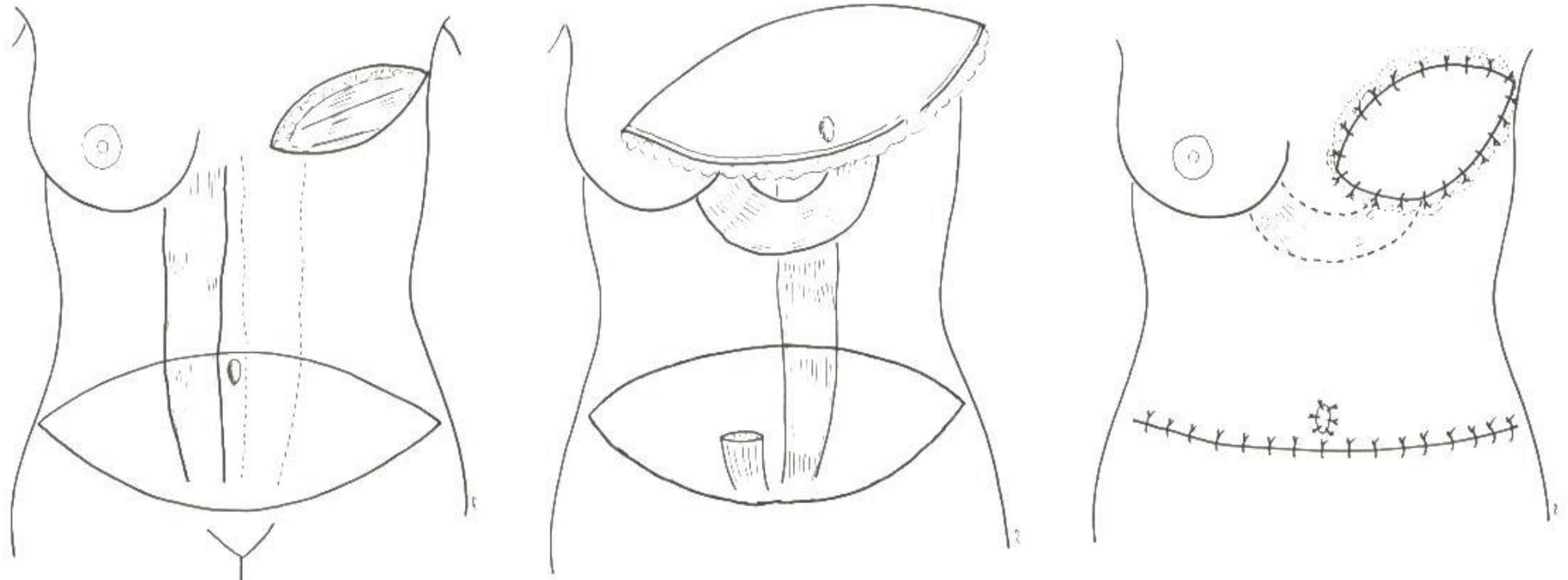
自家組織移植術 ①

乳房溫存術＋広背筋皮弁術



自家組織移植術 ②

乳房切除術＋腹直筋皮弁術（有茎皮弁移植術）

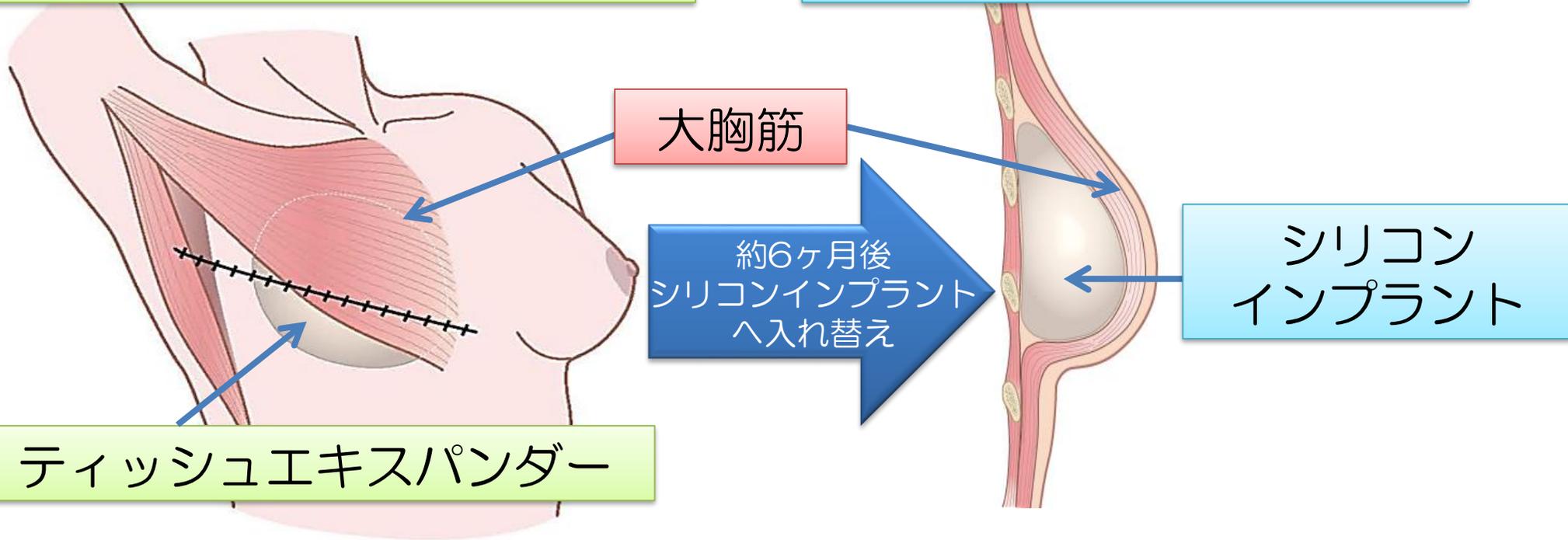


お腹の皮膚皮下脂肪を筋肉と一緒に移動させて乳房を作る

シリコンインプラントによる再建術

1回目
ティッシュエキスパンダー
挿入術

2回目
シリコンインプラントへの
入れ替え術



2から3週間隔でエキスパンダーに生理食塩水を注入（外来通院4、5回）
エキスパンダー挿入中は **MR I 検査禁**

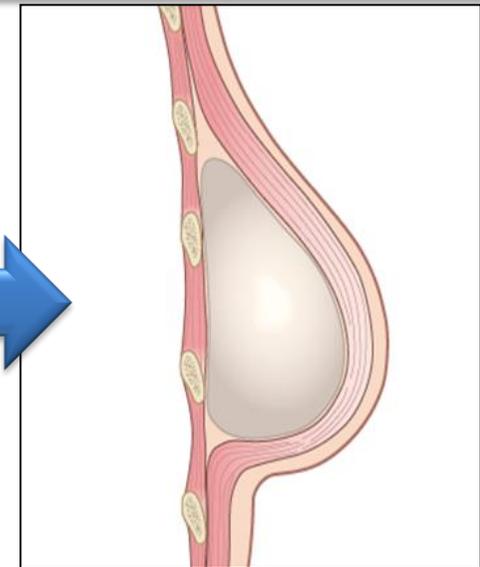
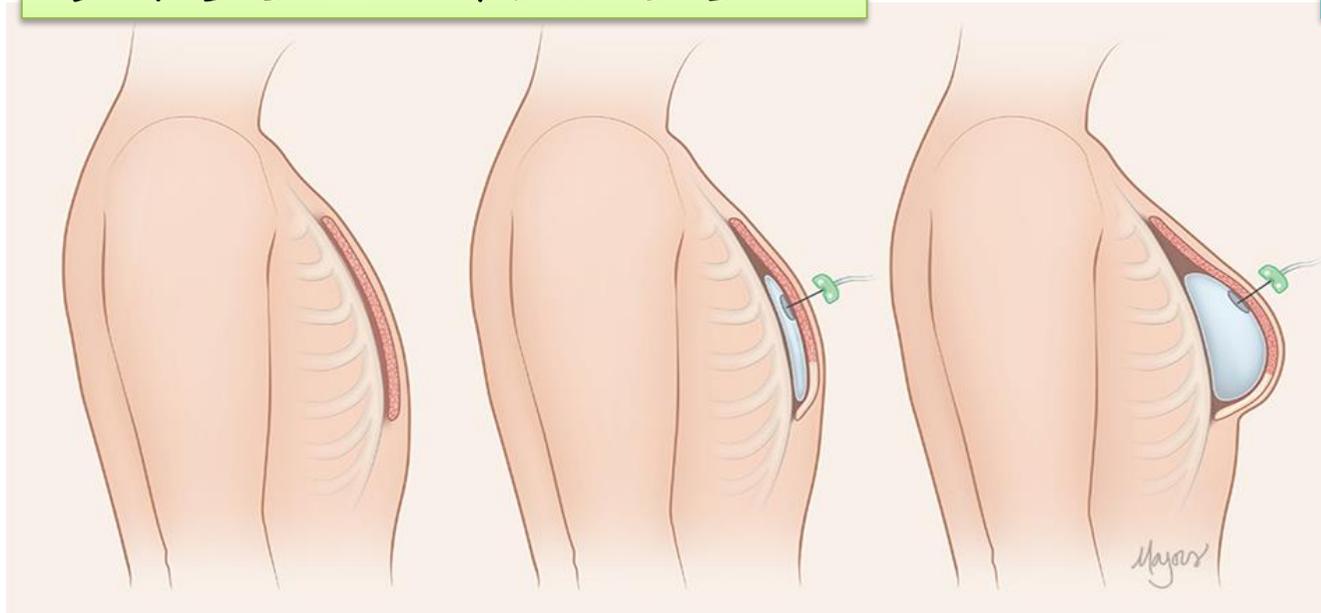


約6ヶ月後に
シリコンインプラント
へ入れ替える



ティッシュエキスパンダー

シリコンインプラント



2週から3週間隔で生理食塩水を注入する(通院で4、5回)

乳輪・乳頭再建

- 人工乳輪乳頭（シリコン）

必要時のみで良い方に
特殊な糊で貼り付けて使用します

- 自分の組織で作る方法

常に乳輪乳頭が必要な方には
健側の乳頭を半分移植する手術
を行っています



入れ墨（メディカルタトゥー）による乳頭再建術

- 乳頭再建術が終了した患者さんに最終の仕上げを行います。希望があれば医療用の入れ墨で乳輪乳頭の再建手術後3カ月以上経過した後に乳頭や乳輪部にタトゥーをいれます。

乳頭を移植した場合や、色素のある皮膚を植皮する手術以外では、タトゥー入れないと肌色のままとなります。

施術に伴う感染やアレルギー反応といった合併症はほとんどありません。費用は下記です。

初回	30,000円（税別）
2回目（タッチアップ）	0円
3回目以降	5,000円（税別）
その他	別途 （初診料） 初回：2,880円（税別） （再診料） 2回目以降： 730円（税別）

四国がんセンターでの乳房再建術

- ティッシュエキスパンダーとシリコンインプラントを用いた再建術は下記の理由で積極的に行っています
 - 短時間手術
 - 手術侵襲が小さい
- 自家組織移植による再建術は下記の理由から、特殊な場合を除き行っていません
 - 長時間手術
 - 手術侵襲が大きい
 - 他に瘢痕が残る（局所再発が見られた場合には再建乳房を切除することで瘢痕のみ残る）
 - 局所再発がみられた時の再建材料として採取部を温存

費用・期間

	乳房切除術	乳房切除 +エキスパンダー再建	シリコンバック入替え手術
費用 (3割負担)	約20万円 +食事代、差額ベッド代	約30万円 +食事代、差額ベッド代	約20万円 +食事代、差額ベッド代
入院期間	約10日間	約13日間	約10日間

※高額医療費の申請をすることで実質の負担額は
8～10万円/月程度となります