自家脂肪移植による豊胸後のしこりの治療方針

Treatment strategy of breast lump after breast augmentation with autologous fat grafting.

千葉 明彦

Akihiko Chiba, M.D.

ザ・クリニック横浜院

The Clinic Yokohama

■抄録

最近の自家脂肪移植による豊胸術の進歩により、脂肪壊死の頻度は減少傾向にあると考えられるが、依然しこりに悩む患者は多い。しこりの性状(オイルシスト、充実性、石灰化)により治療法が異なるため、術前の超音波検査は必須である。

当院ではオイルシストは穿刺吸引、充実性のしこりはVaserによる処置後吸引、石灰化したしこりは切開摘出を行っている(切開摘出以外はすべて超音波ガイド下に行っている)。

しこりの治療後は状態によりバストのボリュームダウン、変形、リンパ液貯留、炎症など、多様な経過をたどるため、患者に十分なインフォームドコンセントを行う必要がある。

当院で実際に行っているしこり治療を紹介する。

■Abstract

According to progress of fat grafting, the frequency of fat necrosis decrease, however, still there are many patients who are distressed with the breast lumps.

Preoperative ultrasound is essential for the diagnosis of lumps, because, the appropriate treatment for breast lumps after fat grafting depends on the nature of the lump (oil cyst, solid or calcified).

In case the lump is cystic, we treated by fine-needle aspiration, and if the limp is solid, we first break inside of the lump using VASER, then aspirate inside of the lump. If the lump is calcified we removed via a periareolar incision. All non-calcified lesions were treated under ultrasound guidance.

Sometimes, the treated patients had complication such as volume down, deformity of the breasts, seroma and inflammation. So, we have to provide adequate informed consent before that treatment.

We are going to introduce the adequate way of breast lump by fat grafting.