

がん治療

最前線

〈43〉



乳房再建

乳房温存療法で乳がんの部分切除を受けたものの、乳房の形が崩れたり、へこみができたりして悩む乳がんの患者に朗報だ。自らの脂肪幹細胞を加えた脂肪移植により、乳房を再建する新たな方法が登場したからである。

山下 理絵 部長
湘南鎌倉総合病院
形成外科・美容外科 (神奈川県鎌倉市)



↑手術前、↓術後



脂肪幹細胞移植による最新法が登場

脂肪などを移植する皮弁による乳房再建術と比べ患者さんの肉体的負担がきわめて軽いことに加え、

人工乳房（インプラント）などの異物を挿入しない自家組織移植による最先端の乳房再建法です。この7月に民間病院として初めて『ヒト幹細胞臨床研究に関する委員会』（厚労省）から臨床

研究の開始が認められ、今月中にも乳がんの患者さんに試みる予定です。こう語るのは脂肪幹細胞を用いる乳房再建の普及に努める山下理絵部長

従来、豊胸術で脂肪のみを乳房へ注入する方法が広く行われていたが、その生着率は40%以下。加えて、壊死や肉芽腫などで乳房が硬くなるケースも少なくない。

「しかし、脂肪に脂肪幹細胞を加えて乳房欠損箇所へ注入する新たな再建法は、生着率が70〜80%

「小さなへこみなどあれば、この新たな方法で乳房が再建できます。大きなへこみであれば何回か繰り返したり、従来の皮弁などを組み合

混合あわせ、乳房の欠損箇所などにそれを注入・移植して乳房の再建を図るのです」

計4〜5時間で完了する。