

学位論文審査結果の要旨

所 属	三重大学大学院医学系研究科 甲 生命医科学専攻 臨床医学系講座 乳腺外科学分野	氏 名	吉川 美侑子
審 査 委 員	主 査 成島 三長 副 査 水野 修吾 副 査 今中 恭子		
<p>(学位論文審査結果の要旨)</p> <p>A new indication and surgical procedure to reduce fat necrosis after breast-conserving surgery using an inframammary adipofascial flap</p> <p>【主論文審査結果の要旨】</p> <p>著者らは論文において下記の内容を述べている。</p> <p>Abstract</p> <p>Background: There is little information on the risk factors for fat necrosis after breast-conserving surgery using an inframammary adipofascial flap (IAF).</p> <p>Methods: We conducted a retrospective cohort study from a single institution evaluating the risk factors for fat necrosis after breast-conserving surgery using an IAF (n = 41) performed from 2005 to 2020 for newly diagnosed stage 0-2 breast cancer or phyllodes tumor.</p> <p>Results: Age (≥ 50 years of age vs. < 50 years of age), mammographic density (fatty vs. other) and operation period (before vs. after revision of surgical procedure and patient indication) were significantly associated with fat necrosis ($p = 0.006$, $p = 0.04$ and $p = 0.02$, respectively).</p> <p>Conclusion: Our study suggested that the use of an IAF with crescent dermis and selection of appropriate cases for IAF after breast-conserving surgery may be useful for the purpose of reducing fat necrosis. Further study is needed.</p>			

乳房下溝線部脂肪筋膜弁を用いた乳房温存手術後の脂肪壊死のリスク因子について検討し、年齢、乳腺密度が関与していることを示した。また、脱上皮した皮膚を脂肪筋膜弁に付けることで脂肪壊死の合併率が下がることを示した論文であり、学術上極めて有益であり、学位論文として価値あるものと認めた。

Asian Journal of Surgery 2022 Nov ; 45 (11): 2268-2272

Published online:7 January 2022

doi:10.1016/j.asjsur.2021.12.044

Miyuko Yoshikawa, Makoto Ishitobi, Saori Matsuda, Mao Kimoto,
Chihiro Higashi, Nao Imai, Aya Noro, Masako Yamashita,
Noriko Hanamura, Tomoko Ogawa