



東海大学大学院 医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)
乳腺・腫瘍科学

専門分野キーワード



教員氏名 鈴木 育宏(すずき やすひろ)

取得学位 博士(医学)

現在の身分 教授

(役職名)

専門分野 乳腺外科学、乳がんの手術・薬物療法

現在の研究課題 乳がん術後の乳房変形シミュレーション、進行・再発乳がんにおける腫瘍マーカーの意義、進行・再発乳がんにおける薬物療法選択の意思決定支援

所属学会 日本外科学会(指導医、専門医)、日本乳癌学会(専門医、評議員)
日本臨床腫瘍学会、日本癌学会、日本癌治療学会、日本緩和医療学会
日本リンパ浮腫治療学会(評議員)、日本臨床外科学会(評議員)

研究内容

乳癌の手術療法は全摘か部分切除に大別されるが、部分切除の場合、切除範囲、乳房のボリューム、病変部位など様々な要因で変形程度も個人差が大きい。術前に変形のボディイメージがつかず、術式の選択に苦慮することも多い。そこで、術前後に MRI、3D カメラを用い、乳房の撮影を行い、術後の変形と対比することで、変形に関連する要因を抽出し、乳房変形のシミュレーションソフトの作成を計画している。

また、進行・再発乳がんの薬物療法には、化学療法が頻用され、その選択には、治療効果、有害事象、患者の希望、費用などで相対的に判断するが、その尺度は個々の患者により様々で、マストな治療法は存在しない。そこで心理学的、精神的な技法を介入させ、治療法を選択するにあたり、適切な意思決定支援ができるようにしている。

主要論文

1. Mokuyasu.S, Suzuki.Y, Kawahara.E, Seto.T, Tokuda.Y. High-sensitivity cardiac troponin I detection for 2 types of drug-induced cardiotoxicity in patients with breast cancer. Breast Cancer. 2015;22(6):563-569.
2. Ogiya.R, Niikura.N, Kumaki.N, Bianchini G, Kitano.S, Iwamoto.T, Hayashi.N, Yokoyama.K, Oshitanai.R, Terao.M, Morioka.T, Tsuda.B, Okamura.T, Saito.Y, Suzuki.Y, Tokuda.Y. Comparison of tumor-infiltrating lymphocytes between primary and metastatic tumors in breast cancer patients. Cancer Sci. 2016;107(12):1730-1735.
3. Tsuda.B, Kametani.Y, Miyamoto.A, Miyako.H, Kumaki.N, Ogiya.R, Oshitanai.R, Terao.M, Morioka.T, Niikura.N, Okamura.T, Saito.Y, Suzuki.Y, Tokuda.Y. The effect of peptide treatment on the HLA-binding and antibody production in peripheral blood mononuclear cells obtained from Japanese breast cancer patients. J Vaccines Vaccin 2015;6:1
4. Suzuki.Y, Ogiya.R, Oshitanai.R, Terao.M, Terada.M, Morioka.T, Tsuda.B, Niikura.N, Okamura.T, Saito.Y, Tokuda.Y. Feasibility and pharmacokinetics of combined therapy with S-1 and trastuzumab in patients with human epidermal growth factor receptor 2-positive metastatic or recurrent breast cancer. Int J Clin Oncol. 2014;19(2):274-9.
5. Niikura.N, Masuda.S, Kumaki.N, Tang X, Terada.M, Terao.M, Iwamoto.T, Oshitanai.R, Morioka.T, Tuda.B, Okamura.T, Saito.Y, Suzuki.Y, Tokuda.Y. Prognostic significance of the Ki67 scoring categories in breast cancer subgroups. Clin Breast Cancer. 2014;14(5):323-329.