

NCD 登録データを用いた研究採択、公表状況

2017 年度採択 (4 題)

Occult breast cancer に対する乳房非切除の妥当性と術前化学療法の有効性に関する研究
(研究代表者：愛知県がんセンター中央病院 寺田満雄)

乳癌患者背景と予後の日米比較 (研究代表者：東海大学 岡村卓穂)

リンパ節転移 1-3 個の症例に対する乳房切除後放射線療法非施行例に関する観察研究 (研究代表者：横浜市立大学附属市民総合医療センター 山田顕光)

DCIS に対する乳房温存術後の **adjuvant therapy** の傾向とそれに関連する臨床病理学的因子の検討 (研究代表者：博愛会相良病院 相良安昭)

2016 年度 採択なし

2015 年度採択 (3 題)

cT1-3/N0-1 乳癌術前化学療法奏効例に対する乳房切除後放射線療法の有用性に関する検討 (研究代表者：東北大学 宮下 穰)

ホルモン陽性乳癌における周術期化学療法の意義の検討 (研究代表者：国立がん研究センター東病院 北條 隆)

乳癌サブタイプ別にみる治療の実際とその効果：腫瘍径が 1cm 以下の HER2 陽性乳癌の検討 (研究代表者：九州大学 久保 真)

2014 年度採択 (4 題)

NCD 乳癌登録を用いた術前化学療法における ER,PgR,HER2 の変化の検討 (研究代表者：東海大学 新倉直樹)

NCD 乳癌登録を用いた乳がん患者における **body mass index** と再発・死亡リスクとの関連 (研究代表者：宮城県立がんセンター 河合賢朗)

日本乳癌学会全国乳がん患者登録調査による若年性乳癌の予後解析結果 (研究代表者：がん研有明病院 片岡明美)

検診発見乳がんの生物学的特徴（研究代表者：岡山大学 岩本高行）

発表論文（原著、査読有）

1. Niikura N, Tomotaki A, Miyata H, Iwamoto T, Kawai M, Anan K, Hayashi H, Aogi K, Ishida T, Masuoka H, Iijima K, Masuda S, Tsugawa K, Kinoshita T, Nakamura S, Tokuda Y. Changes in tumor expression of HER2 and hormone receptors status after neoadjuvant chemotherapy in 21,755 patients from the Japanese Breast Cancer Registry. *Ann Oncol.* 2016; 27(3): 480-7.
2. Kawai M, Tomotaki A, Miyata H, Iwamoto T, Niikura N, Anan K, Hayashi N, Aogi K, Ishida T, Masuoka H, Iijima K, Masuda S, Tsugawa K, Kinoshita T, Nakamura S, Tokuda Y. Body mass index and survival after diagnosis of invasive breast cancer: a study based on the Japanese National Clinical Database-Breast Cancer Registry. *Cancer Med.* 2016;5(6):1328-40.
3. Kataoka A, Iwamoto T, Tokunaga E, Tomotaki A, Kumamaru H, Miyata H, Niikura N, Kawai M, Anan K, Hayashi N, Masuda S, Tsugawa K, Aogi K, Ishida T, Masuoka H, Iijima K, Kinoshita T, Nakamura S, Tokuda Y. Young adult breast cancer patients have a poor prognosis independent of prognostic clinicopathological factors: a study from the Japanese Breast Cancer Registry. *Breast Cancer Res Treat.* 2016; 160(1):163-72.
4. Iwamoto T, Kumamaru H, Miyata H, Tomotaki A, Niikura N, Kawai M, Anan K, Hayashi N, Masuda S, Tsugawa K, Aogi K, Ishida T, Masuoka H, Iijima K, Matsuoka J, Doihara H, Kinoshita T, Nakamura S, Tokuda Y. Distinct breast cancer characteristics between screen- and self-detected breast cancers recorded in the Japanese Breast Cancer Registry. *Breast Cancer Res Treat.* 2016;156(3):485-94.

(参考) 日本乳癌学会多施設共同研究

5. Kurebayashi J, Miyoshi Y, Ishikawa T, Saji S, Sugie T, Suzuki T, Takahashi S, Nozaki M, Yamashita H, Tokuda Y, Nakamura S: Clinicopathological characteristics of breast cancer and trends in the management of breast cancer patients in Japan: Based on the Breast Cancer Registry of the Japanese Breast Cancer Society between 2004 and 2011. *Breast Cancer* 2015, 22(3):235-244.
6. Saji S, Hiraoka M, Tokuda Y, Fukui N, Ikeda T: Trends in local therapy application for early breast cancer patients in the Japanese Breast Cancer Society Breast Cancer Registry during 2004-2009. *Breast Cancer* 2012, 19(1):1-3.

7. Iwase H, Kurebayashi J, Tsuda H, Ohta T, Kurosumi M, Miyamoto K, Yamamoto Y, Iwase T: Clinicopathological analyses of triple negative breast cancer using surveillance data from the Registration Committee of the Japanese Breast Cancer Society. *Breast Cancer* 2010, 17(2):118-124.