

NCD 登録データを用いた研究採択、公表状況

2020 年度採択 (3 題)

- ・一次乳房再建を伴う乳癌手術症例における術前診断と周術期治療実施内容に関する研究
(研究代表者：広島大学病院 笹田伸介)
- ・NCD 乳癌登録を用いた局所・領域単独再発症例における予後因子としての PR status の意義の検討
(研究代表者：国立がん研究センター中央病院 村田健)
- ・本邦における NCD 乳癌登録を用いた炎症性乳癌の実態 (疫学、背景、病理、治療、予後)
(研究代表者：がん研究会有明病院 原文堅)

2019 年度採択 (2 題)

- ・乳腺原発扁平上皮癌の特徴と予後因子の検討および放射線治療の有効性に関する研究
(研究代表者：東京大学医学部附属病院 扇田 真美)
- ・HER2 低発現乳癌の臨床病理学的特徴に関する研究
(研究代表者：九州大学病院 甲斐 昌也)

2018 年度採択 (3 題)

- ・予後良好とされる特殊型乳癌に対する薬物療法の有用性と予後の検討
(研究代表者：相原病院 相原智彦)
- ・NCD 乳癌登録を用いた invasive lobular carcinoma のサブタイプ別の予後に関する研究
(研究代表者：愛知県がんセンター中央病院 安立弥生)
- ・NCD を用いた男性乳癌の臨床病理学的特徴に関する研究
(研究代表者：国立がん研究センター中央病院 下村明彦)

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. Kinoshita T, Fukui N, Anan K, Iwamoto T, Niikura N, Kawai M, Hayashi N, Tsugawa K, Aogi K, Ishida T, Masuoka H, Masuda S, Iijima K, Nakamura S, Tokuda Y. Comprehensive prognostic report of the Japanese Breast Cancer Society Registry in 2004. *Breast Cancer*. 2016 Jan;23(1):39-49.
2. Anan K, Fukui N, Kinoshita T, Iwamoto T, Niikura N, Kawai M, Hayashi N, Tsugawa K, Aogi K, Ishida T, Masuoka H, Masuda S, Iijima K, Nakamura S, Tokuda Y. Comprehensive prognostic report of the Japanese Breast Cancer Society Registry in 2005. *Breast Cancer* 2016 Jan; 23(1); 50-61.
3. Iwamoto T, Fukui N, Kinoshita T, Anan K, Niikura N, Kawai M, Hayashi N, Tsugawa K, Aogi K, Ishida T, Masuoka H, Masuda S, Iijima K, Nakamura S, Tokuda Y. Comprehensive prognostic report of the Japanese Breast Cancer Society registry in 2006. *Breast Cancer* 2016 Jan; 23(1); 62-72.
4. Niikura N, Tomotaki A, Miyata H, Iwamoto T, Kawai M, Anan K, Hayashi N, 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 Mar;27(3):480-7.
5. 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 Jun;5(6):1328-40.
6. 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 Apr;156(3):485-494.
7. 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 Nov;160(1):163-172.
8. Miyashita M, Niikura N, Kumamaru H, Miyata H, Ishida T, Kinoshita T, Tsuda H, Nakamura S, Tokuda Y. Role of postmastectomy radiotherapy after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients: a study from the Japanese Breast Cancer Registry. *Ann Surg Oncol* (in press)

9. Kubo M, Kawai M, Kumamaru H, Miyata H, Tamura K, Yoshida M, Ogo E, Nagahashi M, Asaga S, Kojima Y, Kadoya T, Aogi K, Niikura N, Miyashita M, Iijima K, Hayashi N, Yamamoto Y, Imoto S, Jinno H. A population-based recurrence risk management study of patients with pT1 node-negative HER2+ breast cancer: a National Clinical Database study.
10. Hojo.T, Matsuda N, Iwamoto T, Niikura N, Anan K, Aogi K, Ohnishi T, Yamauchi C, Yoshida M, Kinoshita T, Masuoka H, Sagara Y, Sakatani T, Kojima Y, Tsuda H, Kumamaru H, Miyata H, Nakamura S. Taxane-based combinations as adjuvant chemotherapy for node-positive ER-positive breast cancer based on 2004-2009 data from the Breast Cancer Registry of the Japanese Breast Cancer Society. *Breast Cancer* 2020 Jan;27(1):85-91

(参考) 日本乳癌学会他施設共同研究

11. 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.
12. 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.
13. 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.