

〈病態別各論③〉

「悪性腫瘍と石灰化」野崎論文

文献

- 1) Dumba M, et al : Neuroblastoma and nephroblastoma ; a radiological review. *Cancer Imaging* **15**(1) : 5, 2015.
 〈神経芽腫の画像所見についてまとめられている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25889326>
- 2) Ferreira LB, et al : Molecular aspects of thyroid calcification. *Int J Mol Sci* **21**(20) : 7718, 2020.
 〈甲状腺石灰化における分子生物学的な機序が解説されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33086487>
- 3) Mordang JJ, et al : The importance of early detection of calcifications associated with breast cancer in screening. *Breast Cancer Res Treat* **167**(2) : 451–458, 2018.
 〈乳がんの早期発見における石灰化病変の重要性が説かれている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29043464>
- 4) Sheth S, et al : Current concepts in the diagnosis and management of renal cell carcinoma ; role of multidetector CT and three-dimensional CT. *RadioGraphics* **21**(suppl 1) : S237–S254, 2001.
 〈腎細胞がんにおけるCT画像の特徴が解説されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11598260>
- 5) Khan AN, et al : The calcified lung nodule ; what does it mean? *Ann Thorac Med* **5**(2) : 67–79, 2010.
 〈肺結節影と石灰化に関する review〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20582171>
- 6) Singh S, et al : Prostatic calcifications ; quantifying occurrence, radiodensity, and spatial distribution in prostate cancer patients. *Urol Oncol* **39**(10) : 728.e1–728.e6, 2021.
 〈前立腺がんの診断における前立腺石灰化所見について述べられている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33485763>
- 7) Burkill GJ, et al : Significance of tumour calcification in ovarian carcinoma. *Br J Radiol* **82**(980) : 640–644, 2009.
 〈卵巣がんの診断における石灰化所見について解説されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19332521>
- 8) Hale HL, et al : CT of calcified liver metastases in colorectal carcinoma. *Clin Radiol* **53**(10) : 735–741, 1998.
 〈大腸がんの肝転移と石灰化所見について述べられている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9817090>
- 9) Mc Auley G, et al : Extraskelatal osteosarcoma ; spectrum of imaging findings. *Am J Roentgenol* **198**(1) : W31–W37, 2012.
 〈骨格外骨肉腫についての画像所見が解説されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22194512>
- 10) Chan ED, et al : Calcium deposition with or without bone formation in the lung. *Am J Respir Crit Care Med* **165**(12) : 1654–1669, 2002.
 〈肺における石灰化、骨化に関して解説されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12070068>

- 11) Das DK : Psammoma body ; a product of dystrophic calcification or of a biologically active process that aims at limiting the growth and spread of tumor? *Diagn Cytopathol* **37**(7) : 534–541, 2009.
 〈砂粒体についての論文。その発生機序や役割について詳しく考察されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19373908>
- 12) Watanabe F, et al : Extensive calcification in adenocarcinoma of the lung ; a case report. *Thorac Cancer* **11**(10) : 3038–3042, 2020.
 〈広範な石灰化を呈した肺腺がんの症例報告〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32869499>
- 13) Logullo AF, et al : Breast microcalcifications ; past, present and future (review). *Mol Clin Oncol* **16**(4) : 81, 2022.
 〈乳がんにおけるMCについて解説されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35251632>
- 14) Abbott GF, et al : CT diagnosis and management of focal lung disease. In Hodler J, et al (ed) : *Diseases of the Chest, Breast, Heart and Vessels 2019–2022 : Diagnostic and Interventional Imaging* [Internet]. pp47–55, Cham (CH) : Springer, Switzerland, 2019.
 〈胸部画像所見の教科書。オンラインにて無料で閲覧できる〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32096936>
- 15) Kim BK, et al : Relationship between patterns of calcification in thyroid nodules and histopathologic findings. *Endocr J* **60**(2) : 155–160, 2013.
 〈甲状腺結節における石灰化所見について解説されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23047541>
- 16) Bai Y, et al : Survival impact of psammoma body, stromal calcification, and bone formation in papillary thyroid carcinoma. *Mod Pathol* **22**(7) : 887–894, 2009.
 〈甲状腺乳頭がんにおける石灰化所見と予後との関連についての後ろ向き研究〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19305382>
- 17) Horinaga M, et al : A case report of extensively calcified renal cell carcinoma. *Hinyokika Kiyo* **46**(4) : 261–263, 2000.
 〈広範囲の石灰化を伴った腎細胞がんの症例報告〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10845158>
- 18) Easson AM, et al : Calcification in colorectal hepatic metastases correlates with longer survival. *J Surg Oncol* **63**(4) : 221–225, 1996.
 〈大腸がん肝転移に石灰化がある場合、生存期間が延長することが報告されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8982365>
- 19) Hale HL, et al : CT of calcified liver metastases in colorectal carcinoma. *Clin Radiol* **53**(10) : 735–741, 1998.
 〈大腸がん肝転移に石灰化がある場合、生存期間が短縮することが報告されている〉
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9817090>