

北米における乳腺濃度通知に関する法制度(Breast Density Notification Laws)

(2013年6月12日現在)

1	<p>北米 10 州で制定済 (2013 年 6 月 11 日現在)</p> <p>11 州で検討中</p> <ul style="list-style-type: none">● コネチカット州では、2005 年に超音波などの乳房検査にかかる費用負担を保険で認める法が制定され、2009 年に Breast Density Notification Laws が制定された。● テキサス州(2011 年),ヴァージニア州, ニューヨーク州, CAカリフォルニア州(2012 年), ハワイ州, メリーランド州, テネシー州, アラバマ州, ネバダ州 (2013 年) でも同法が制定された。● 法的責任は通知義務まで – ニューヨーク州とネバダ州はそれぞれ\$2000, \$5000 の罰金を課している。
2	<p>連邦政府においては、2011 年 10 月の衆議院で 2011 年の乳腺濃度とマンモグラフィの報告書に関する活動が紹介された。 (http://thomas.loc.gov/cgi-bin/query/z?c112:H.R.3102;)</p> <p>連邦議会で今夏、再度紹介される予定である。</p> <ul style="list-style-type: none">● “Are you dense http://areyoudenseadvocacy.org/” は法制定ばかりでなく、MQSA (Mammography Quality Standard Act) 条例を改正して、女性の乳腺が高濃度である場合にマンモグラフィの結果報告にその旨を記載するように働きかけることに注力している。 (http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/MammographyQualityStandardsActandProgram/default.htm)
3	<p>Breast Density Notification Laws によりマンモグラフィでは発見されなかった浸潤癌の検出率が上がる。その多くは腫瘍径が小さく、リンパ節転移陰性のいわゆる「早期」乳癌である。現在ある唯一のデータとしてコネチカット州からの報告では、マンモグラフィでは異常を指摘されなかった乳房に「浸潤」癌が見つかった割合が従来の 2 倍近くにのぼっていた。</p> <p>[乳腺濃度に関する研究の参考文献]:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Parris, T, Wakefield, D, Frimmer, H. Real world performance of screening breast ultrasound following enactment of Connecticut Bill 458. The Breast Journal, February, 2013 (vol19): 64-69.2. Weigert, J., and Steenbergen, S. The Connecticut Experiment: The role of breast ultrasound in the screening of women with dense breasts. The Breast Journal, Nov. 6, 2012: 517-522.3. Hooley, R.J., et al. Screening US in Patients with Mammographically Dense Breasts:Initial Experience with Connecticut Public Act 09-41. Radiology, 2012; 265(1) 59-69.

文責

Nancy M. Cappello, Ph.D. Executive Director and Founder , Are You Dense, Inc.

Mitsuhiro Tozaki, M.D.,Ph.D. President, Japan Breast Cancer Imaging Network