

D班

瀧	由美子	厚井裕三子
西川	さや香	柴田 伸弘

PECO

P) 45歳女性

T=2.6cm NG2

ER+(90%), PgR+(90%), HER2(1+) Ki67 25%

Bp+SLN

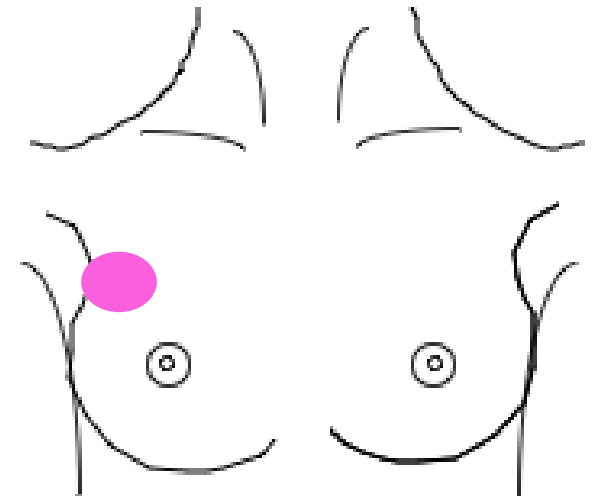
SLN(2/2), 最大径3mm → macrometa

E) 腋窩郭清を施行するのと

C) 腋窩郭清を施行しないことと 比較して

O) OS

根治を目指した治療への影響



主張と論拠

本症例には腋窩郭清を施行すべき。

論拠 1 : 腋窩リンパ節の転移個数から
適切な放射線照射野の選定が可能

論拠 2 : 不十分な局所制御は生存率の低下に
つながる

CQ

- 1) 腋窩郭清の意義は？
- 2) センチネルリンパ節陽性症例に対する腋窩郭清は？

CQ

- 1) 腋窩郭清の意義は？
- 2) センチネルリンパ節陽性症例に対する
腋窩郭清は？

腋窩郭清の意義

① Staging

② 局所制御

診断の意義：放射線照射野への影響



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center.

Prediction Tools ▶

Breast Cancer Nomogram: Breast Additional Non SLN Metastases

This nomogram can be used to help newly diagnosed breast cancer patients assess the likelihood that ti

Your Results

[Learn more](#) about your results below.

[Probability of Spread to
Additional Lymph Nodes](#)

31%

Gilles H et al. JCO 2006; 24 ; 1814-1822

Table 7. No. of NSN Involved According to Tumor Size

Tumor size, mm	No. of NSN Involved							
	1		2		3		> 3	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0-5	1/1	100%	0	—	0	—	0	—
6-10	7/7	100%	0	—	0	—	0	—
11-15	20/25	80%	4/25	16%	0	—	1/25	4
16-20	11/20	55	4/20	20	2/20	10	3/20	15
21-30	15/25	60	6/25	24	1/25	4	3/25	12
> 30	8/16	50	3/16	18.75	2/16	12.5	3/16	18.75

Abbreviation: NSN, nonsentinel lymph node.

4個以上のリンパ節転移陽性の可能性が否定できない

4個以上の腋窩リンパ節転移陽性患者には…



日本乳癌学会
乳癌診療ガイドライン

腋窩郭清後にリンパ節転移4個以上の患者では所属リンパ節への放射線療法は勧められるか

CQ3-a

乳癌診療ガイドライン1治療編(313-318ページ)

推奨グレード

B

所属リンパ節に対する放射線療法が勧められる。

本症例は**10%程度**の患者に鎖骨上照射が推奨されうる

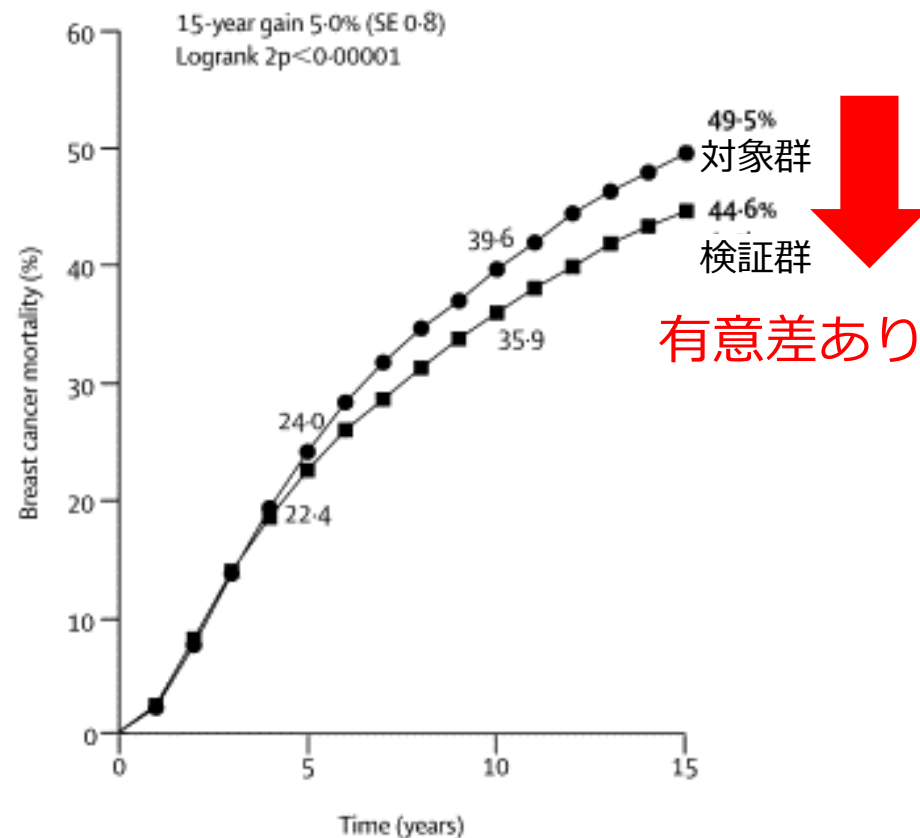
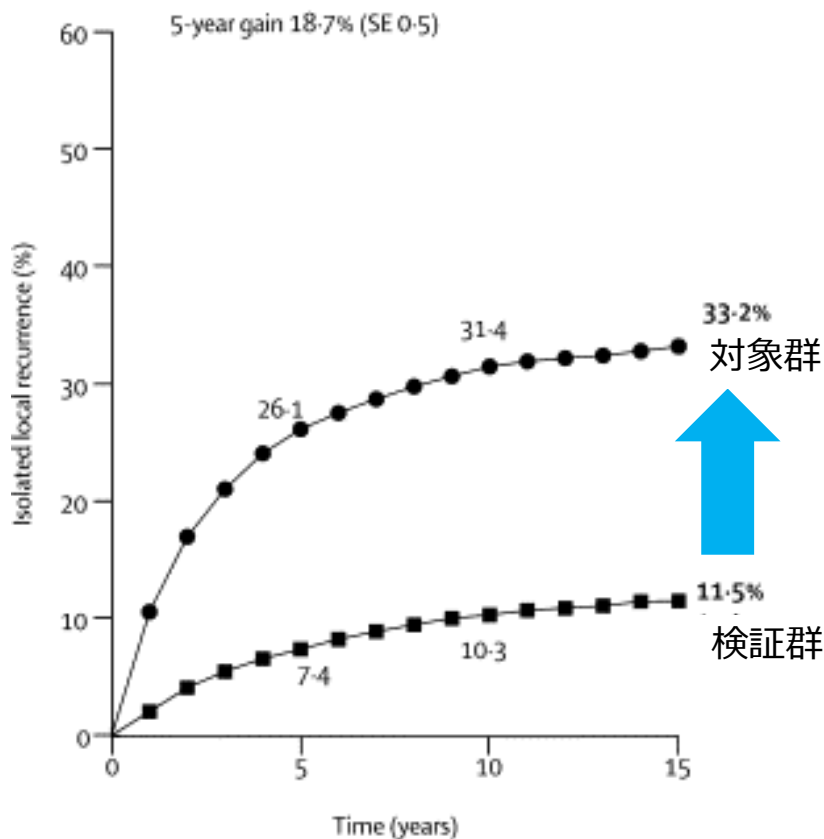


治療強度が落ちる可能性

局所制御の重要性：生存率への影響

EBCTCGのメタアナリシス (n=25,276)

12 comparisons with >10% local recurrence risk: 25 276 women, 51% with node-positive disease



局所再発の増加は生存率の低下に影響する

CQ

- 1) 腋窩郭清の意義は？
- 2) センチネルリンパ節陽性症例に対する
腋窩郭清は？

腋窩リンパ節転移陽性患者に対する手術



日本乳癌学会
乳癌診療ガイドライン

臨床的に明らかな腋窩リンパ節転移陽性乳癌ではレベルIIまでの腋窩リンパ節郭清が勧められるか（外科療法・腋窩リンパ節郭清・センチネルリンパ節生検・ID20620）

推奨グレード

A

臨床的に明らかな腋窩リンパ節転移陽性乳癌では、レベルIIまでの腋窩リンパ節郭清が勧められる。

センチネルリンパ節に転移を認める患者に対して腋窩リンパ節郭清省略が勧められるか（外科療法・腋窩リンパ節郭清・センチネルリンパ節生検・ID20670）

C1

センチネルリンパ節にマクロ転移を認めた場合、適切な基準に基づいて、腋窩リンパ節郭清省略を考慮しても良い。

治療方針

根治を目指した治療を行うために

- ① 鎖骨上照射適応の判断
- ② 生存率を低下させない局所制御

を目的として、腋窩郭清を行います。

最終弁論



腋窩郭清には重要な意義があります。

私たちは…

根治を目指した治療を行うために

- ① 鎖骨上照射適応の判断
- ② 生存率を低下させない局所制御

を目的として、**腋窩郭清**を行います。

