

症例 1

- 症例:47歳、女性
- 主訴:右乳房腫瘍
- 臨床経過:右乳房腫瘍精査中、両側乳腺の乳管拡張を指摘される。左E領域の拡張乳管内腫瘍(疑い)病変から針生検施行された。
- 画像所見:
 - USG:乳腺症、両側乳腺のう胞、両側乳管拡張(一部内部エコーあり)を指摘される。

病理診断 (CNB)

- 検体適正
- 判定区分:正常あるいは良性
- 推定組織型:乳管拡張と硬化性病変

症例1 投票結果

	正常良性	鑑別困難	悪性疑い	悪性
病理専門医	11	2		
医師	9			2
細胞検査士	14			2
他職種・学生	2	1		
合計	36	3	0	4

症例1 推定組織型

病理専門医		病理専門医以外の参加者
乳腺症	4	乳管腺腫
腺症	1	乳腺症
硬化性腺症	1	硬化性腺症
Microglandular adenosis	1	腺症
目標未採取	1	乳管内乳頭腫
嚢胞	1	糖尿病性乳腺炎
乳管拡張症	1	乳腺線維症
乳管内癌の		浸潤性乳管癌
硬化性腺症内進展	1	乳頭腺管癌
嚢胞内乳頭状癌か乳腺症	1	

症例 2

- 症例:53歳、女性
- 主訴:左乳房腫瘍
- 臨床経過:左A領域のひきつれを伴う腫瘍から針生検を施行された。
- 画像所見:
 - MMG:左MU領域に構築のみだれを指摘される。
 - USG:18 x 16mm大の腫瘍を指摘される。

病理診断 (CNB)

- 検体適正
- 判定区分:悪性
- 推定組織型:浸潤性乳管癌

症例2 投票結果

	正常良性	鑑別困難	悪性疑い	悪性
病理専門医	2	1	1	10
医師	4	2	1	4
細胞検査士	3	2	6	2
他職種・学生	1		1	1
合計	10	5	9	17

症例2 推定組織型

病理専門医		病理専門医以外の参加者
乳腺症	2	乳腺症
乳管腺腫	1	乳管過形成
		閉塞性腺症
平坦型異型	1	線維腺腫
異型乳管過形成	1	腺腫
非浸潤性乳管癌	3	非浸潤性乳管癌
浸潤性乳管癌	2	vs 異型乳管過形成
+平坦型異型	1	vs 乳管過形成
		硬化性腺症内
		+平坦型異型+CSL
乳頭腺管癌	2	硬癌
管状癌	1	管状癌
+平坦型異型	1	

症例 3

- 症例: 28歳、女性
- 主訴: 右乳房腫瘍
- 臨床経過: 右BD領域の可動性良好な腫瘍から針生検を施行された。
- 画像所見
 - USG: 20 x 11 mm大の境界明瞭な腫瘍を指摘される。

病理診断 (CNB)

- 検体適正
- 判定区分: 良性
- 推定組織型: 乳管内乳頭腫(疑い)

症例3 投票結果

	正常良性	鑑別困難	悪性疑い	悪性
病理専門医	12	1		
医師	10	1		
細胞検査士	13	2		
他職種・学生	1	1	1	
合計	36	5	1	0

症例3 推定組織型

病理専門医		病理専門医以外の参加者
乳管内乳頭腫	12	乳管内乳頭腫
vs DCIS	1	嚢胞内乳頭腫
		乳腺症
		乳管過形成
		線維腺腫
		腺筋上皮腫 > 管状癌
		硬化性腺症内乳管内癌

症例 4

- 症例: 77歳、女性
- 主訴: 左乳房腫瘍
- 臨床経過: 左C領域の腫瘍から針生検を施行された。
- 画像所見
 - MMG: 左M領域に腫瘍を指摘される。
 - USG: 16 x 11mm大の腫瘍を指摘される。

病理診断 (CNB)

- 検体適正
- 判定区分: 悪性疑い
- 推定組織型: 乳管癌疑い

症例4 投票結果

	正常良性	鑑別困難	悪性疑い	悪 性
病理専門医		2	1	9
医師	1			10
細胞検査士		1		14
他職種・学生	1		1	1
合計	2	3	2	33

症例4 推定組織型

病理専門医		病理専門医以外の参加者
乳頭腺管癌	4	乳頭腺管癌
乳頭状癌	1	充実腺管癌
浸潤性乳管癌	2	Invasive cribriform carcinoma
乳管癌	3	嚢胞内乳頭状癌
Solid-papillary carcinoma	1	浸潤性乳管癌
		乳管癌
		Solid-papillary carcinoma
		アポクリン癌
アポクリンDCIS vs乳管腺腫	1	非浸潤性乳管癌
DCIS vs 乳頭腫	1	小葉癌
		乳頭部腺腫
		乳頭腫

症例5. 57歳 女性

主訴: 右乳房腫瘍

臨床経過: 数ヶ月前から主訴出現、超音波検査にてCA領域に約4cmの低エコー領域が見られ、DCIS疑い。針生検施行。

* 良悪性

* 推定される組織像

症例5.

診断: Adequate, malignant:

Intraductal carcinoma with suspicious of lymphatic invasion

症例5 投票結果

	不適	正常良性	鑑別困難	悪性疑い	悪性
病理専門医		4	1	1	7
医師		3	3	3	2
細胞検査士	1		1	5	7
他職種・学生		2	1		
合計	1	9	6	9	16

症例5 推定組織型

病理専門医	病理専門医以外の参加者
DCIS	DCIS
+微小浸潤疑い	乳管癌
浸潤性乳管癌(微小)	硬癌
乳管癌	小葉癌
	アポクリン癌
	紡錘細胞癌
白血病浸潤疑い	慢性炎症を伴った癌
	筋系>リンパ腫浸潤
乳腺線維症/糖尿病性	悪性リンパ腫
炎症性偽腫瘍	MALTリンパ腫
	少量の異型細胞
	線維化+乳管周囲炎
	乳腺症
	乳腺線維症
	挫滅

症例6
 35歳 女性
 主訴:左乳房腫瘍
 臨床経過:4年前から良側乳房の腫瘍に気づく。
 近医にて検診超音波で左の0.9cm径の腫瘍を
 指摘され、癌を疑われて当院紹介となる。針生
 検施行。
 *良悪性
 *推定される組織像

症例6.
 診断: Adequate, benign:
 Fibroadenoma with ductal hyperplasia
 with atypia

症例6 投票結果

	正常良性	鑑別困難	悪性疑い	悪性
病理専門医	9	3	1	
医師	4			7
細胞検査士	7	4		2
他職種・学生		1		2
合計	20	8	1	11

症例6 推定組織型

病理専門医	病理専門医以外の参加者
線維腺腫	線維腺腫
+乳腺症型2	乳腺症型線維腺腫
線維腺腫+一部DCIS疑	線維腺腫または葉状腫瘍
腺症	Fibroepithelial lesion
乳管過形成	腺症
	乳腺症
異型乳管過形成	乳管腺腫
異型小葉過形成	異型乳管過形成
	非浸潤性乳管癌
	乳頭腺管癌
	充実腺管癌
	腺様嚢胞癌

症例7 67歳 女性
 主訴:左乳房腫瘍
 臨床経過:4年前から右乳房腫瘍にてフォローアップ中、超音波にて左C領域に7mm径の境界明瞭でやや粗造な腫瘍を指摘され、針生検施行。
 *良悪性
 *推定される組織像

症例7.
 診断: Adequate, malignant:
 Invasive micropapillary carcinoma

症例7 投票結果

	正常良性	鑑別困難	悪性疑い	悪性
病理専門医				13
医師			1	10
細胞検査士				15
他職種・学生				3
合計	0	0	1	40

症例7 推定組織型

病理専門医		病理専門医以外の参加者
浸潤性微小乳頭癌	9	浸潤性微小乳頭癌
浸潤性乳管癌	3	乳頭腺管癌
乳頭腺管癌または硬癌	1	充実腺管癌
		浸潤性乳管癌
		微小浸潤癌
		非浸潤性乳管癌
		腺様嚢胞癌

症例8
 症例 70歳 女性
 主訴:左乳房腫瘍
 臨床経過:12年前に胃癌の手術を受けた。検診の視診、触診、マンモグラフィにて異常所見あり、超音波にて左CE領域に10×8 mm径の腫瘍を認めた。DCISもしくは乳腺症疑いで、針生検施行。

症例8.
 診断: Adequate, malignant:
 Intraductal carcinoma, apocrine subtype

症例8 投票結果

	正常良性	鑑別困難	悪性疑い	悪性
病理専門医	2	2	6	4
医師	2	4	2	3
細胞検査士	2	4	5	4
他職種・学生	1	2		
合計	7	12	13	11

症例8 推定組織型

病理専門医		病理専門医以外の参加者	
非浸潤性乳管癌	9	非浸潤性乳管癌	
アポクリン型	1	非浸潤性アポクリン癌	
+印環細胞?	1	アポクリン癌	
+乳腺症/過誤腫	1	乳頭腺管癌	
		転移性癌	
異型乳管過形成	1	異型乳管過形成	
乳管過形成 vs DCIS	1		
乳腺症	1	乳腺症	
アポクリン化生	1	乳管過形成	
		腺脂肪腫	
		アポクリン化生	
		+炎症+毛細血管	