

# 甲状腺癌

甲状腺乳頭癌/低分化癌に対する治療方針を表 1 に示す。局所切除は高リスクでは甲状腺全摘、超低から中リスクでは葉峡切除としている。リンパ節郭清は、中央区域リンパ節（レベル分類での VI）は全例に施行した。葉峡切除では片側（D1 uni）、全摘では両側（D1 bil）郭清とした。外側区域リンパ節は、患側 cN+症例では、患側 SND（レベル II～V）、健側 cN+/両側 cN+では、両側 SND（レベル II～V）とした。外側区域については、予防的頸部は施行していない。

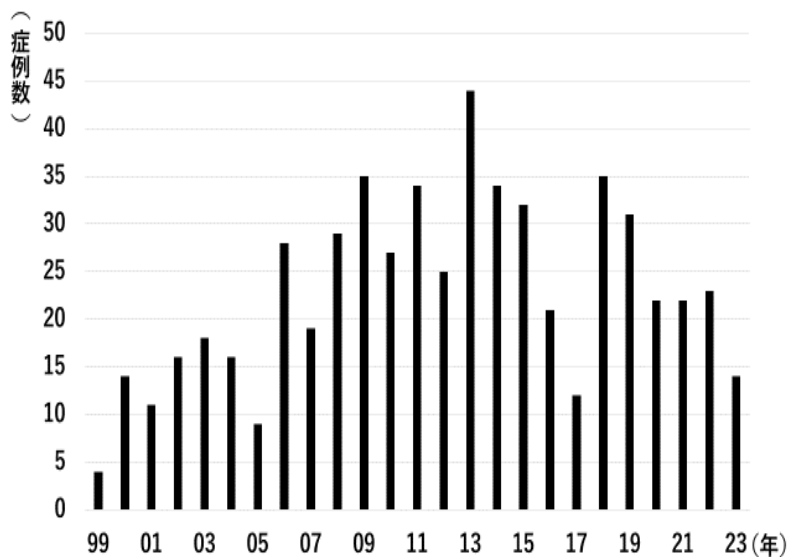


図 1：甲状腺癌の年度別症例数

1999 年 9 月～2023 年 8 月までの手術症例数。年間 20～40 例の治療を施行した。

- T: 超低リスク～中リスク  
 ……甲状腺葉峡切除  
 高リスク  
 ……甲状腺全摘
- N: 中央区域リンパ節  
 ……全例郭清を施行  
 葉峡切除では片側(D1 uni)  
 全摘では両側(D1 bil)
- 外側区域リンパ節  
 ……患側cN+の場合では患側SND(レベルII～V)  
 両側or対側cN+では両側SND

表 1：甲状腺癌の治療方針

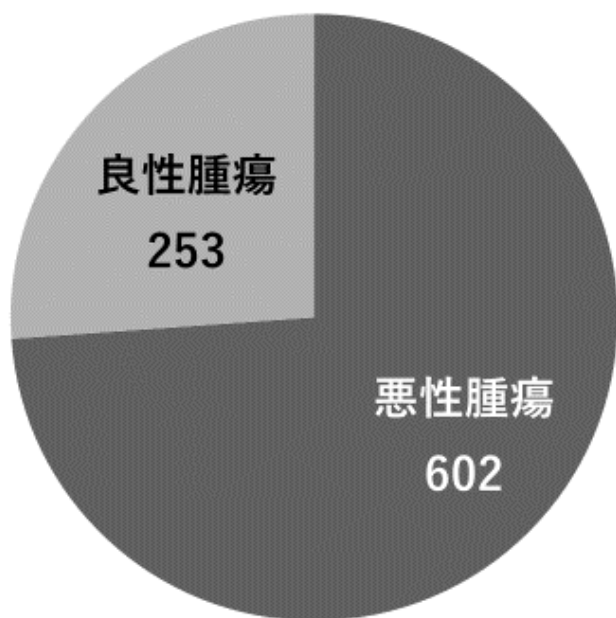


図 2：甲状腺腫瘍の手術症例数

全 855 例中悪性腫瘍が 602 例（70%）を占めた。

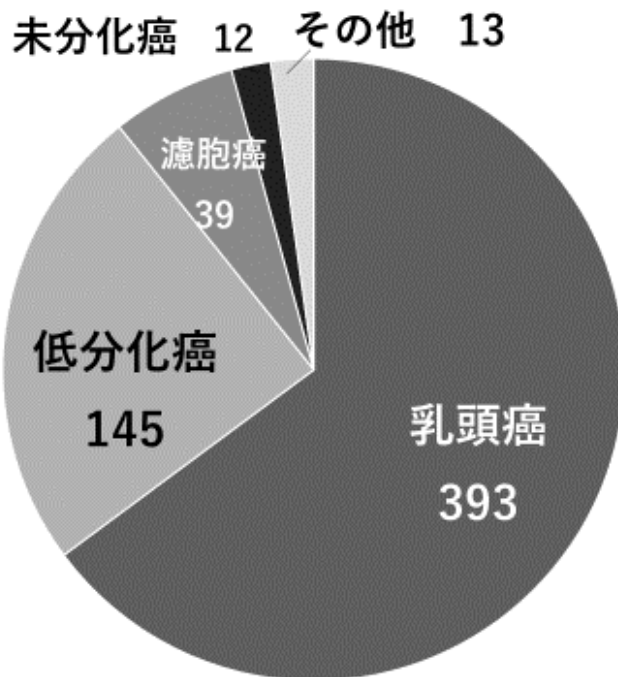


図 3：甲状腺癌の病理組織型

乳頭癌が最も多く、次いで低分化癌、濾胞癌の順であった。

# 甲状腺乳頭癌

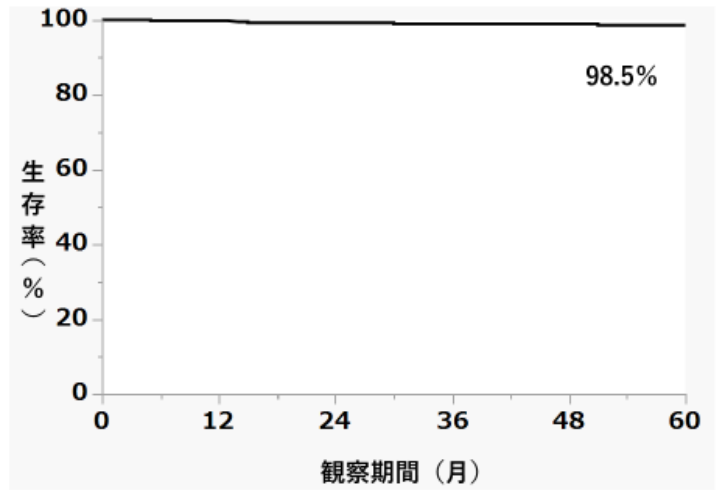


図4：甲状腺乳頭癌の疾患特異的生存率—全症例（393例）  
全症例の疾患特異的5年生存率は98.5%であった。

## 55歳未満

T \ N	N0	N1a	N1b	計
T1	53	0	13	66
T2	31	3	8	42
T3	11	0	4	15
T4	7	1	8	16
計	102	4	33	139

表2：甲状腺乳頭癌（55歳未満）のTN分類別症例数

甲状腺乳頭癌（55歳未満）139例中、T1が66例、T2が42例、T3が15例、T4が16例であった。N+症例は37例（27%）であった。

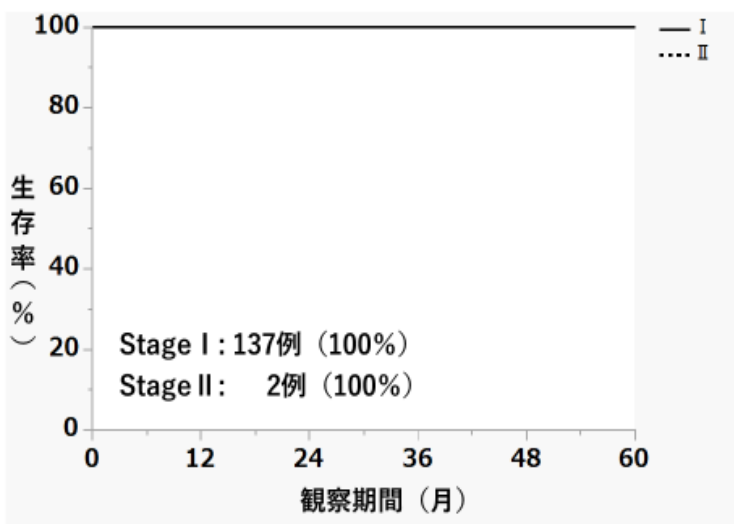


図5：甲状腺乳頭癌（55歳未満）の疾患特異的生存率—ステージ分類別（139例）  
ステージ別の疾患特異的5年生存率はステージI、IIともに100%であった。

## 55歳以上

T \ N	N0	N1a	N1b	計
T1	109	6	19	134
T2	38	2	14	54
T3	23	0	8	31
T4	20	3	12	35
計	190	11	53	254

表3：甲状腺乳頭癌（55歳以上）のTN分類別症例数

甲状腺乳頭癌（55歳以上）254例中、T1が134例、T2が54例、T3が31例、T4が35例であった。N+症例は64例（25%）であった。

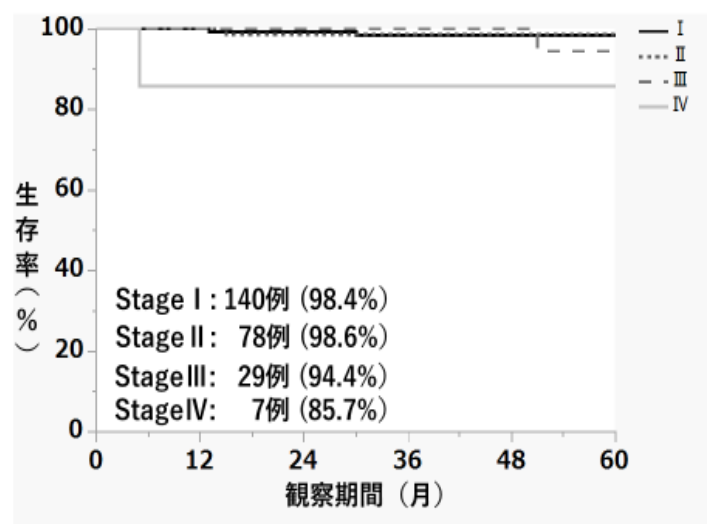


図6：甲状腺乳頭癌（55歳以上）の疾患特異的生存率—ステージ分類別（254例）  
ステージ別の疾患特異的5年生存率はステージIからIVでそれぞれ98.4%、98.6%、94.4%、85.7%であった。

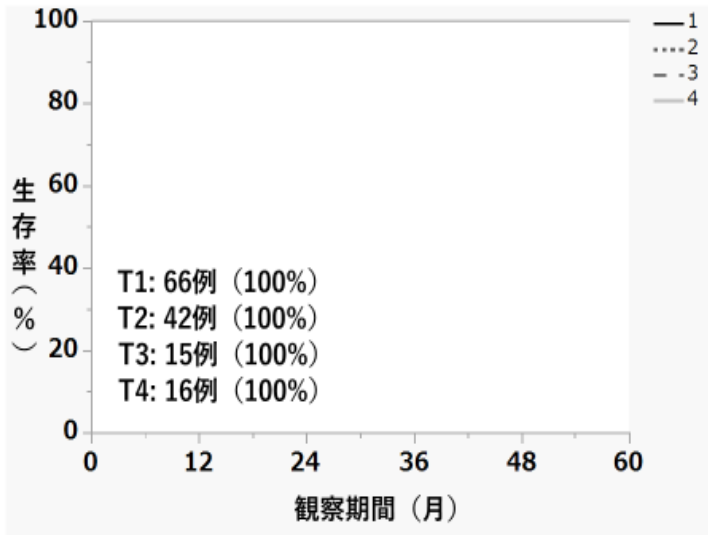


図 7：甲状腺乳頭癌（55 歳未満）の疾患特異的生存率—T 分類別（139 例）

T 分類別の疾患特異的 5 年生存率は T1 から T4 で 100% であった。

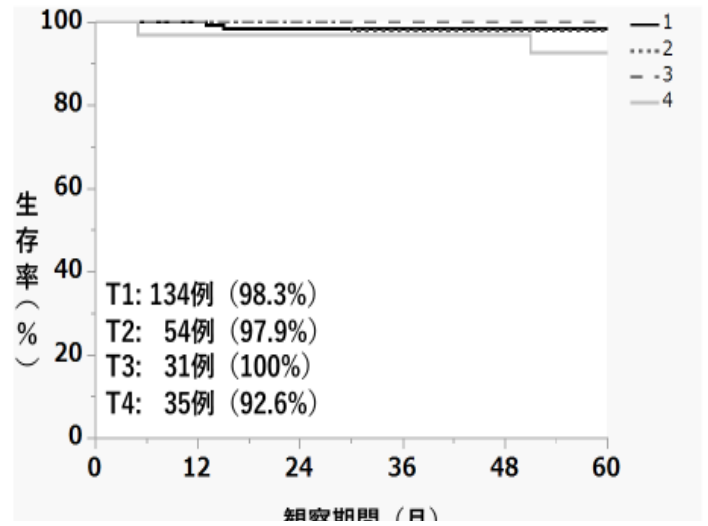


図 8：甲状腺乳頭癌（55 歳以上）の疾患特異的生存率—T 分類別（254 例）

T 分類別の疾患特異的 5 年生存率は T1 から T4 でそれぞれ 98.3%、97.9%、100%、92.6% であった。

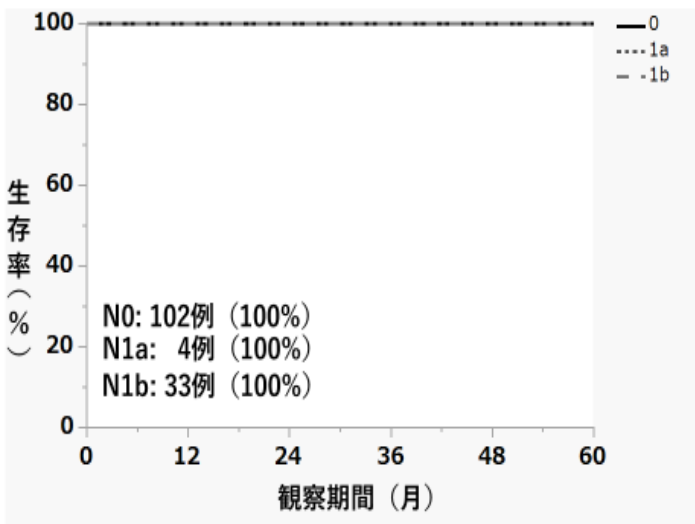


図 9：甲状腺乳頭癌（55 歳未満）の疾患特異的生存率—N 分類別（139 例）

N 分類別の疾患特異的 5 年生存率は N0 から N1b ですべて 100% であった。

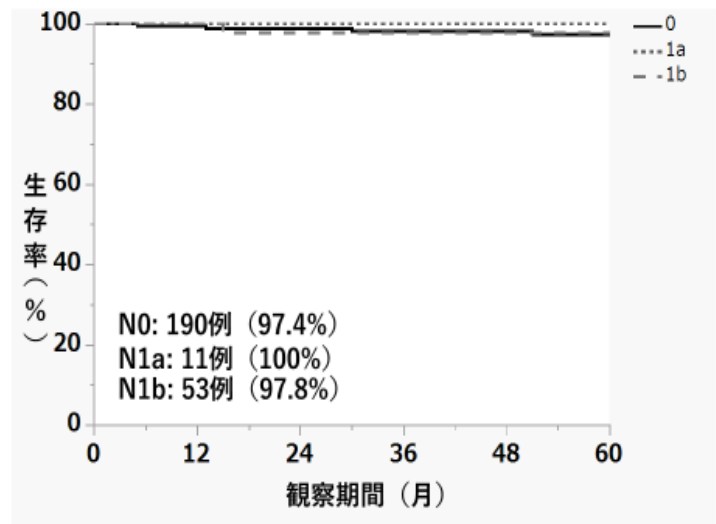


図 10：甲状腺乳頭癌（55 歳以上）の疾患特異的生存率—N 分類別（254 例）

N 分類別の疾患特異的 5 年生存率は N0 から N1b でそれぞれ 97.4%、100%、97.8% であった。

# 甲状腺低分化癌

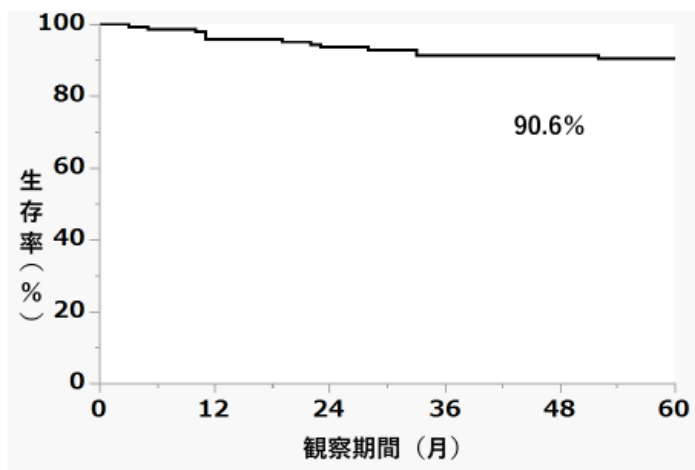


図 11：甲状腺低分化癌の疾患特異的生存率—全症例（145 例）  
全症例の疾患特異的 5 年生存率は 90.6%であった。

## 55 歳未満

T \ N	N0	N1a	N1b	計
T1	7	1	5	13
T2	6	1	3	10
T3	1	0	3	4
T4	2	2	9	13
計	16	4	20	40

表 4：甲状腺低分化癌（55 歳未満）の TN 分類別症例数

甲状腺低分化癌（55 歳未満）40 例中、T1 が 13 例、T2 が 10 例、T3 が 4 例、T4 が 13 例であった。N+症例は 24 例（60%）であった。

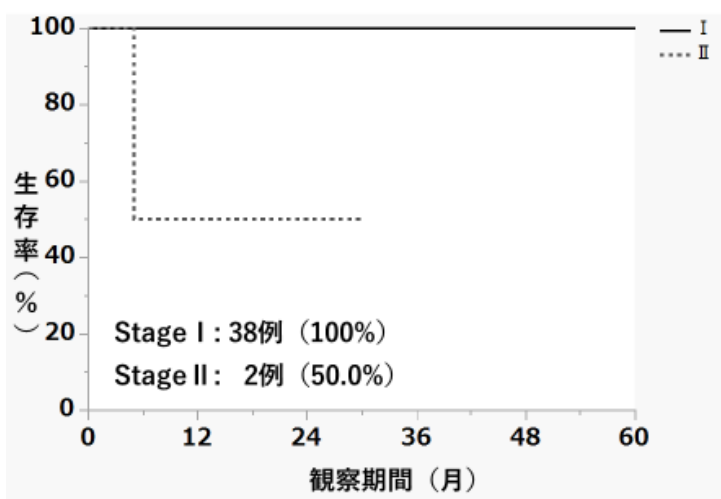


図 12：甲状腺低分化癌（55 歳未満）の疾患特異的生存率—ステージ分類別（40 例）

ステージ別の疾患特異的 5 年生存率はステージ I から II でそれぞれ 100%、50.0%であった。

## 55 歳以上

T \ N	N0	N1a	N1b	計
T1	22	2	8	32
T2	16	2	5	23
T3	16	1	5	22
T4	10	2	16	28
計	64	7	34	105

表 5：甲状腺低分化癌（55 歳以上）の TN 分類別症例数

甲状腺低分化癌（55 歳以上）105 例中、T1 が 32 例、T2 が 23 例、T3 が 22 例、T4 が 28 例であった。N+症例は 41 例（39%）であった。

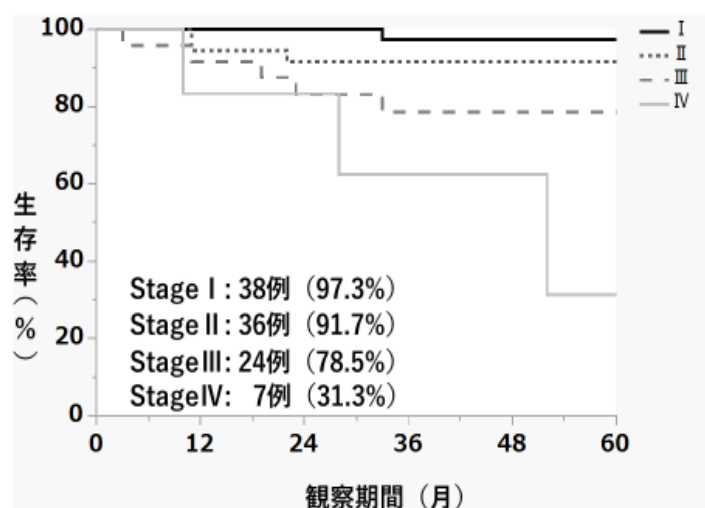


図 13：甲状腺低分化癌（55 歳以上）の疾患特異的生存率—ステージ分類別（105 例）

ステージ別の疾患特異的 5 年生存率はステージ I から IV でそれぞれ 97.3%、91.7%、78.5%、31.3%であった。

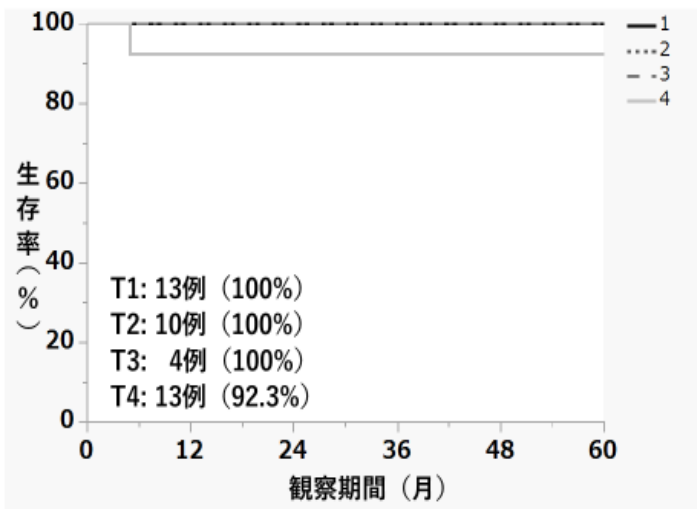


図 14：甲状腺低分化癌（55歳未満）の疾患特異的生存率—T分類別（40例）

T分類別の疾患特異的5年生存率はT1からT3で100%、T4で92.3%であった。

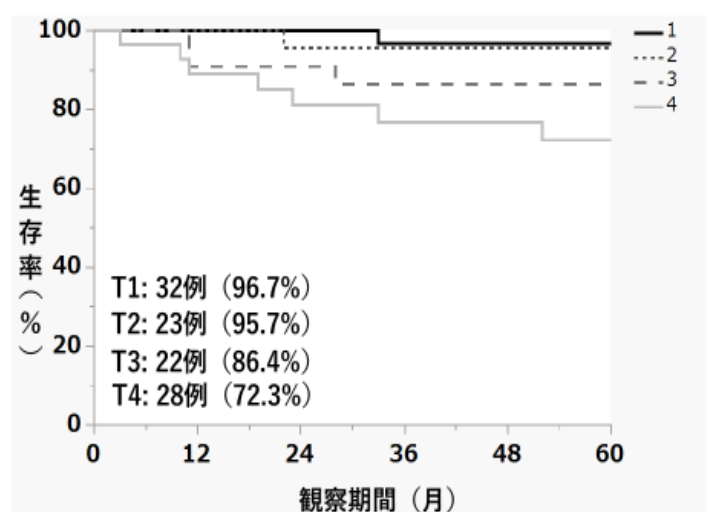


図 15：甲状腺低分化癌（55歳以上）の疾患特異的生存率—T分類別（105例）

T分類別の疾患特異的5年生存率はT1からT4でそれぞれ96.7%、95.7%、86.4%、72.3%であった。

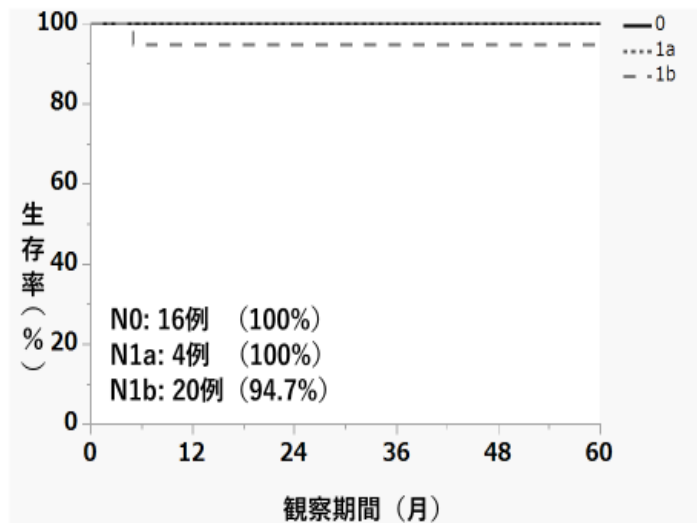


図 16：甲状腺低分化癌（55歳未満）の疾患特異的生存率—N分類別（40例）

N分類別の疾患特異的5年生存率はN0からN1bでそれぞれ100%、100%、94.7%であった。

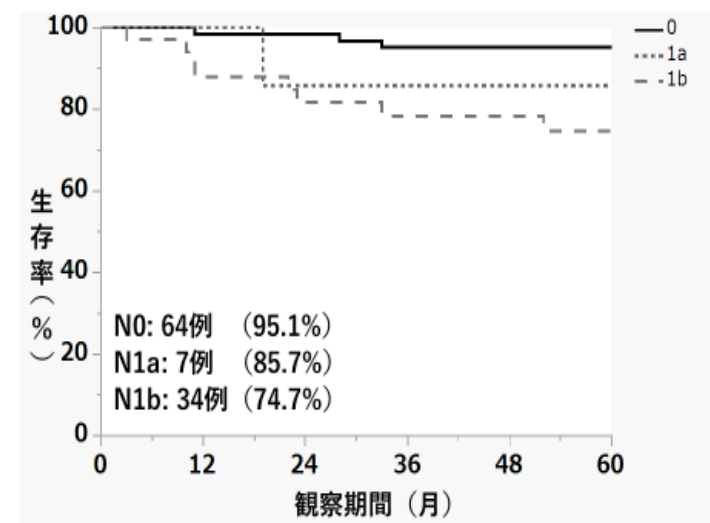


図 17：甲状腺低分化癌（55歳以上）の疾患特異的生存率—N分類別（105例）

N分類別の疾患特異的5年生存率はN0からN1bでそれぞれ95.1%、85.7%、74.7%であった。