

( )



가

3

( " , " .)

1

.

4 ( )

가 ( ) 2 6

.

가 1

가

(

.)

3

.

2

,

.

5 ( )

가

.

6 ( )

.

.

1.

2.

3.

가 ,

5. ( " " )

6.

가 1

1

.

가 1 4

가

가

25 (

)

.

가 1 5

가

.

가 1 5

.

1.

가

,

,

가

2.

가

,

.

7 ( )

25 (

)

.

8 ( )

가

가

,

가

14 (

)

1

1

가

.

1

.

,

가

.

9 ( )

4 (" " .)

4 .

.

1

1

.

가

1

가

.

3

가

.

1. 1 가

2. 29 ( )

가

가

3. 31 ( )

가

2 3 14 ( )  
" " ) 가 ( " "

( " "

2 ( )

10 ( )

2

,

. , ( )

.

, 3

.

가

.

11 ( )

12 ( )

가

42 ( )

가

. ,

.

1

가

1 2

1

1 가

12 ( )

가 2

, 3

가

가

3

1

가

15

2 가

( )

15 (

)

1

24 ( )

13 ( )

12 ( )

2 가

, 가  
+1%

1 ( ), 9 ( ), 29 ( )  
31 ( )

( )

가

.)

.) , , ,

3. 가 ( " )

가. 가

가

가 . , .)

가. , , , , , , , , , ,

\* , , , , , , , , , , , , , , ,

5. 가 3

가. 25

.)가

( ) .) ( , 가

.) 755 가

가. 가 ( .)  
 ,  
 ( , .)

1. 1 2  
1. ( 2 , , , ,  
2 2 , , ( "6 "  
 , ) . , 6 가  
 .
2. , , , ( .), , ,
3. , ,
4. , ( , , .)
5. 6 ( ,  
 .)

- 1 3  
 .
- 1.
2. / ,
3. 3 , , , (
- )
4. 3 , ( )

1 7 가 , , , , ,  
 .

1 1 , 4 , 5 가 ,  
 .

15 ( )

- . , 14 ( ) 1 8 .
- 1.
2. 가
- .
- 3.
4. , , , ( , , ,  
 .)



5.

6.

7.  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$  (  $\frac{1}{6}$  ),  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{5}$ . 가

8. , , ,

9.

10. , ,

11.                   ,                   ,                   ,                   ,                   ,                   ,

12. ( . )

$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right) ,$$

13. 12 (照射)

가 ,

• , 14 (

) 1 8

2.  $\frac{1}{2} \leq \frac{1}{2} \leq \frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{2} \leq \frac{1}{2} \leq \frac{1}{2}$  (  $\frac{1}{2} \leq \frac{1}{2} \leq \frac{1}{2}$  )

3. , ,

14 ( ) 1 2 3

1.  $\frac{1}{2}$ ,  $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2})$   $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2})$

2.

3.  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{6}$

4.

14 ( ) 1 5

1. 가 " 4  
가

2.

3.

14 ( ) 1 8

1. ( )

2.

3. , ,

4. , , , , , , , ,  
5. ( . )  
( ) ,

6. 5 (照射)

7.

8.

9. 3 가

10. 가 , 가

11.

12.

13. , , ( .), ( .) ,

1 1 3 5 1 2 가

1. 1 1 5 1 .

2. 1 2

3. 1 3 5 2 .

16 ( )

14 ( ) 1 8

1.

2. 3

3. ,

4. 가

가 1

1. 1 1 2

2. 1 3 가

3. 1 4 가

17 ( )

1. ( ) : 가 14 ( ) 1 1 4  
1  
[ 1] 80%  
( " " )가  
10 .

	가 50%
	가 50% 가
	가 50% 가
	가 50% 가

2. : 가 14 ( ) 1 1 4  
1  
( " " ) [ 1]  
80% ( " " )가  
10 .

	「 가 50% × 」
	「 가 50% × 」 가
	「 가 50% × 」 가
	「 가 50% × 」 가

3. 1 2 180  
180  
가 . ,  
가 .

4. [ 1] , , , [ 1]  
[ 1] . , [ 1]  
.

5. 가 가 1  
4 . , [ 1] 7, 8, 9 ( ) ( )  
60% .

6. 1 2  
.

( )  
14 ( ) 1 5 가 10%

( )  
14 ( ) 1 6 가 15%

( )  
14 ( ) 1 7 가 10%

( )

1. 가 14 ( ) 1 8 1

가. 가 ( )  
가 .)  
가 .  
가

가  
가  
가  
가

2. 1  
가. 1 가. : (1 500 )  
. 1 ., ., . : 가 . 1 가.  
1 . 1 가.

18 ( )

가 14 ( ) 1 8  
가 가 . 가  
가 .

가 14 ( ) 1 8  
가  
.

가 2 , 3  
.

19 ( )

14 ( ) 1 8  
( .) ( .)  
,

가 1  
.

20 ( )

가 14 ( ) 1 8  
가 3 가  
가 가  
.

1 가  
가  
가 .

1 , 2  
.

21 ( )

가 14 ( )  
14 ( ) 14 ( ) 가  
.

가 가  
14 ( ) 가 1

22 ( )

가

23 ( )

가 2 80%  
1 1  
1 「 ( )  
25 ( ) 1 가 ( )  
1 42 ( )

24 ( )

가

25 ( )

1	- 4 %
1 - 2	- 3 %
2	- 2 %

26 ( )

27 ( )

2 가

28 ( )

, 가

4

29 ( )

, ( )  
, " " ) . 3 ( " )

30 ( )

가 ( 가 가 )

1 , 가  
1

1 가

가 ( { } )

가 3

31 ( )

1. 29 ( )

2. 가 30 ( ) 1

1 1

1. 가  
2. 가 1 가

3. 가 2 ( 1 ) ( )

4. ( " " )가 가

1 가

1 1 가

, " "

1 2 가 30  
( ) 3 4

가 1 4 5



32 ( )

가 2 ( )  
1 ) 110 ( , )  
가 ,  
가  
5 ( 1 )  
.

5

33 ( )

가  
.  
1 가 가  
.

34 ( )

,  
.

35 ( )

가 2 1 .  
.  
1 가 1 가  
.  
가 2 .

36 ( )

, 14 ( ) 1 1 7 가

, 가 1 가 가 가

14 ( ) 1 6 1

- 1.
- 2.

14 ( ) 1 8

- 1. 가 , ,
- 2. 3
- 3.

가 1 1 2 가 가  
가 , 1 3

37 ( )

, ( )

- 1. ( )
- 2. ( , , )
- 3.
- 4. ( )
- 5. 가

, ( )가 17 ( ) 2

- 1. ( )
- 2.

3 ( ) 1 2 ,

38 ( )

37 ( ) 3 ,  
20 .  
가 1 가  
2 가 가 ,  
가 50% 가  
1  
.  
.  
31 ( )  
.

39 ( )

3  
+1% ,  
.  
가 7 가  
가 2  
가 1  
50% , 1 1% .

40 ( )

( )

1. .

2.

3.

4.

1 ( )

+1%

.

41 ( )

가

23 ( ) . )

12 (

. )

,

.

1. . ,

2. , , , 가

3. 、

42 ( )

가

.

1

,

가

.

6

43 ( )

.

44 ( )

가

45 ( )

46 ( 가 )

( ) ( )

47 ( )

48 ( )

가

49 ( )

( )

1.

1 ( )

가  
) 14 ( ) 1 1  
1  
)가  
180  
.

1 ( )  
( )  
1  
.

2 ( )

( , 17 ( ), 23 ( )  
24 ( )  
.)





2. 15 ( ) 1 , 2 6 ( ,  
15 ( ) 1 5 , 6 7 3 4  
.)

3. ,

4. , ( ), . 가  
.

5.

6. ,

.

1.

2. , , , ,

3. , ,

4. , , , , , ,

5. ,

6. ,

7. , (TV , , ), 가  
,

8. [ 9] ( )

9. , , 1 ( )  
.

3 ( )

( , 17 ( ), 23 ( ) 24  
( ) )

### 3.

1 ( )

가 ( , .) ( " " ) ( " " ) .

- 1 .
1. 47
  2. 47 , 가
  3. 47

2 2 1 , 2 , 3 .

1 가 , , .

2 ( )

( ) 15 ( ) 1 , 2 6 ( " " ) ,

1 ( ) ,

< > 가 , , .

3 ( )

, , ( " • • " ) , ( .) 5

, 51 52 .

4 ( )

: 가 1 ( )  
 1  
 1] 80% ( "  
 " )가  
 10 .

	1	2		3
		3 5	5 10	
			가 50%	가 75%

: 가 1 ( )  
 1  
 " " ) [ 1] 80%  
 ( " " )가  
 10 .

	1	2		3
		3 5	5 10	
			가 50% ×	가 75% ×

1 2 180  
 180  
 가 . ,  
 .

[ 1] , , , [ 1]  
 [ 1] . , [ 1]  
 .

가 가 1  
 4 . , [ 1] 7, 8, 9 ( ) ( )  
 60% .

1 2  
 .

5 ( 가 )

3 ( ) 가 5 가  
가 3 ( ) 가 4 ( )  
) .

1 가 3 ( ) 가  
9 ( ) 5  
.

**6** ( )

( , 17 ( ), 23 ( ) 24  
( ) ) .

4.

1 ( )

가 ( " " )  
, ( )  
.

	23	49	1019	20
	가10%	가30%	가50%	가100%

1 , ,  
[ 3] .

2 ( )

( ) ( , 17 ( )  
, 23 ( ) 24 ( ) ) .

5. .

1 ( )

가

가

1. 가 ( ) ( " " )  
) 14 ( ) 1 1 [ 6]

2. 가 14 ( ) 1 1 [ 7]

1 1 1 .

1 2 2가 1 .

1 2 3 [ 7] ( .)  
2 .

2 ( )

( , 17 ( ), 23 ( )  
24 ( ) ) .

## 6.

1 ( )

( " " ) 가  
10

1. 가 ( ) ( " " ) 14  
( ) 1 1 1

2. 가 14 ( ) 1 1  
1  
" " ) [ 1] 80% 가

1 2 180  
180

가

[ 1] , ,  
[ 1]

가 가 1  
2 , 2 , 3 . , [ 1]  
 , [ 1] 7, 8, 9 ( )  
( ) 60%  
.

1 .

2 ( )

15 ( ) 1 , 2 6  
가 40 , 41 .  
.

3 ( )

4 ( )

가 1 ( ) 1 2  
1 ( ) 1 1  
.

5 ( )

8 ( ) 1 가 1  
( )  
.  
1 .

6 ( )

( , 17 ( ), 23 ( )  
24 ( ) ) .



## 7. 3

1 ( )

- 가 2 가
- 가 ( " " .)
1. 가 3 ( , 3
- 1 .)
2. 가 3 ( ) 4
- (" " ) 4 ( )

3 90

,

2 1 .

2 ( )

가 3 .

3 ( 3 )

1 ( ) " 3 " 3

, , ([ 4] 3 .)

. , (Premalignant condition or condition with malignant potential)

3 가

, (Fixed tissue) (Hemic system)

가 3

3 가 3

가 .

4 ( )

1 ( ) 1 " " 3

( 【 5】 )

.

가  
, (fixed tissue) (hemic system)  
가  
가  
가

5 ( )

3 ( " " .) “ ” ,  
가 ( “ ” ) 3 가  
가 3 ( ) 2  
가

6 ( )

1 ( ) 1 1

	3	
	가	가 20%

7 ( 3 )

1 ( ) 1 2 3  
1 가 1% 3  
3 1 120

가 3 2 3 3  
180

가 3 3

가

3

.

8 ( )

( ) ( " " .) 12 ( )  
)

2 가

, 가 +1%

.

3 9 ( )  
) 29 ( ) .  
1 ( ) 2 .

9 ( )

( , 17 ( ), 23 ( )  
24 ( ) ) .

8.

1 ( )

가 ( " " .)

1. 가 ( 2.5kg ) ( 1  
) 3 60 2

2. 가 [ 8] " "( " " "  
) 4 ( )  
가  
120 3 1

1 2 가 4 2  
1 .  
180

1 2

가 .

2 ( )

" ) 15 ( ) 1 , 2 ( ) ( " 6 ,  
가 가

3 ( )

가 가 .

4 ( )

, 가 가 (

, 22 . " " ) ( ,  
" " ) .

5 ( )

(周産期) 28 1 .

6 ( )

" " , 가 ( " " )  
가  
3 2 가  
.

7 ( )

1 .

8 ( )

( , 17 ( ), 23 ( )  
24 ( ) ) 가 .

## 9. 가

1 ( )

( " " .) 가 가 .

가 ( ) ( " " )  
( " " ) .

2 .

2 ( )

가 .

1. ( )
- 2.
- 3.

1 .

3 ( )

가 .

- 1
1. ( )
  2. ,
  - 3.
  - 4.

2 .

4 ( )

가 .

1 가 1 가 .

1

2

가  
가

1

가

1

가  
가

. , 2

.

가 3

1. ( )

2.

3.

3

가

1 , 2 3

3

가

3

5 ( )

가 2 ( )

6 ( )

0

7 ( )

가 2 ( ) 1

6

1

2

8 ( )

24 ( ) ( , 17 ( ), 23 ( ) )



10.

1 ( )

( " " .)  
( ) ( " " ) 가

.

가 ( " " )  
가 .

가 가 가  
가 가 .

2 ( )

14 ( ) 1 1 가  
「 1」 50% 1 가

1 가 .

3 ( )

2 ( )

,

.

, 가  
가

.

2 42 ( ) ,

가 가 .

4 ( )

.

11.

1 ( ) ( " " .) ( . )  
1 1  
가 , 1  
가 1  
( ) ( 「 」 .) 1 ( ) .

2 ( ) 가  
.

3 ( ) 가  
.

4 ( )  
.

12.

1 ( )  
( " " .) ( " " .)  
가

.

2 ( )  
가

.

3 ( )  
가  
.

1 , . ,  
, 가 .

4 ( )  
( )  
.

### 13.

1 ( )  
( " " .) ( 「 」 )  
.

가 .

1. 1 ( ) : ,

,

2. 2 ( ) : 1

3. 3 ( ) : 1 2

. 가

.

. , 가

.

가 5 ( 「 」 )  
가 5 ( 「 」 )  
, ( )  
, ,

2 ( )

1 ( ) 2

.

3 ( 가, )

가,

2 ( )

.

가

가

가

1

.

1. , ,

가

,

, 가

.

, 가

가

.

2. 가 가

, 가

,

.

3.

.

1

가

.

4 ( )

가 5

.

가

5

1

,

가 가

5

1

.

가

.

.

5 ( )

가

가

, ,

.

, ,

가

.

6 ( )

가

가

.

1.

가

2.

1

가

.

7 ( )

가

( )

( 「 」 )

4 ( )

,

.

,

8 ( )

( )

14 .

1 ( )

( " " .)  
가 ( 「 」 )

2 ( )

( ) ( 「 」 ) 3  
( ) 1 ,

가 1

3

3 ( )

3 ( ) 1

16

4 ( )

( .) ( (

가 ,

가

가

4

,  
가

5 ( )

15.

1 ( )

( " " .)

1 1

2 ( )

가

1.

2.

( " " ) 1

1

3 ( )

2 ( ) 가

4 (가 )

가

1 4,000 . , ( 20 ) 1,500  
, 60 ( 55 ) — ( ) 6,000

< >

29

가  
가

6

1 가 .

가 1 가 .

5 (가 )

•

\_\_\_\_\_

6 ( )

가  
가 .

7 ( )

•

8 ( )

9 ( )

2 ( )

1 7 ( ) .

1. .

2. .

3.

4.



5. 3 .

6. , 가 · 가 ,

10 ( )

가  
가 .

( )가  
( ) .

11 ( )

( ) ,  
.

1. (眼)				가 (%)
1)				100
2)				60
3)		0.02		34
4)	"	0.06	"	26
5)	"	0.1	"	20
6)	"	0.6	"	5
7)				10
8)	가	(	60%	5
9)				15
10)				10
2. (耳)				
1)				80
2)				30
3)				20
4)	50c m			5
5)				10
3. (鼻)				
1)				20
4.				
1)				100
2)				35
3)				15
4)	14			20
5)	7	"		10
6)	5			5

5. ( , , ) 1) 2)	가 (%) 15 5
6. 1) 2) 3) 4) 5) 6) , 가 , 7) 8) 9)	40 30 20 10 15 10 20 15 10
7. 1) 2) 3) 4) 5) 3 2 6) 3 1 7) 3 2 8) 3 1 9) 3 2 10) 3 1 11) 3 2 12) 3 1 13) 가 14) 가 15) 16) 가 5cm 17) " 3cm " 18) " 1cm "	100 60 100 50 50 30 40 20 20 10 10 5 40 30 10 34 20 7

<p>8. 가</p> <p>1) 가 100</p> <p>2) 5 가 52</p> <p>3) 가 가 20</p> <p>4) 가 가 8</p> <p>(1 가 )</p> <p>5) 5 가 가 30</p> <p>6) 가 가 10</p> <p>7) 가 가 가 5</p> <p>(1 가 )</p>	<p>가 (%)</p>
<p>9. (가 )</p> <p>1) 42</p> <p>2) 5 가 30</p> <p>3) 가 가 10</p> <p>4) 가 가 5</p> <p>(1 가 )</p> <p>5) 5 가 가 20</p> <p>6) 가 가 8</p> <p>7) 가 가 가 3</p> <p>(1 가 )</p>	
<p>10. •</p> <p>1) • 가 100</p> <p>2) • 가 75</p> <p>3) • 가 50</p> <p>4) • 가 25</p> <p>5) • 가 10</p> <p>6) 42</p> <p>7) 34</p> <p>8) 26</p>	



2)

①

②

3)

.

1)

①  $1/4$

②  $5\text{ cm}$

③  $2\text{ cm}$

2)

①  $1/2$

②  $1/2$

3)

$1/2$

4.

가

.

1)

$35^\circ$

$20^\circ$

2)

$15^\circ$

$10^\circ$

3)

1

4)

2

가

$1/4$

5)

① 2

가

$1/2$

② ( 1, 2 )

가

6)

가

$3/4$

7)

2

2

8)

1

가

9)

5. , 1

1)

- 2)                   가                    $\frac{1}{4}$                    15 mm
- 3)                   가                    $\frac{1}{2}$                    10 mm
- 4)                   가                    $\frac{3}{4}$                    5 mm

6.   . 가  
      . 가                   ,                   . 가                   2                   ,                   가                   .

7.   . 가
- 1)       . 가                   ,                   . 가                   2                   ,                   . 가
- 2)   . 가                   (                   . 가                   . 가                   1,   2  
    )가                    $\frac{1}{2}$                    가

8.   .
- 1)                   가
- 2)                   가                   ,                   ,                   가
- 3)                   가                   (                   )
- 4)                   가
- 5)                   가                   가
- 6)                    $\frac{1}{2}$                    ,                   ,                   가
- 7)                   ①  
                       ②  
                       ③  
                       ④  
                       ⑤

9. ,

1)

2)

(同側)

,

1

1

3)

,

,

,



[ 3]

3 ( 1993- 3  
, 1995.1.1 ) .

1.	A02
2.	A03
3.	A04
4.	A05
5.	A06
6.	A07
7.	A08
8.	T61
9.	T62

【 4 】

3

3

3

1.	C70.0
2.	C71
3.	C72.5
4.	C72.8
5.	C72.9
6. (Hodgkin's)	C81
7. ( )	C82
8.	C83
9. T-	C84
10.	C85
11.	C88
12.	C90
13.	C91
14.	C92
15.	C93
16.	C94
17.	C95
18. ,	C96

- C70.0, C72.5, C72.8, C72.9 가

- 4 3

\_\_\_\_\_

1. ,	D00
2.	D01
3.	D02
4.	D03
5.	D04
6.	D05
7.	D06
8.	D07
9.	D09

.

【 6 】

1995.1.1 ) 3 ( 1993- 3 ,

1.	S02
2.	S07
3.	S09.9
4.	S 12
5. ,	S22
6.	S32
7.	S42
8.	S52
9.	S62
10.	S72
11.	S82
12.	S92
13.	T02
14.	T08
15.	T10
16.	T12
17.	T14.2

【 7 】

1995.1.1 ) 3 ( 1993- 3 ,

1.	T20
2.	T21
3.	T22
4.	T23
5.	T24
6.	T25
7.	T26
8.	T27
9.	T28
10.	T29
11.	T30
12.	T31
13.	T32
14.	L59

\_\_\_\_\_

(KCD : 1993- 3 , 1995. 1. 1 )

1. ,	P00 - P04
2.	P05 - P08
3.	P10 - P15
4.	P20 - P29
5.	P35 - P39
6.	P50 - P61
7.	P70 - P74
8.	P75 - P78
9.	P80 - P83
10.	P90 - P96

\_\_\_\_\_

3

(KCD : 1993- 3 , 1995. 1. 1 )

1.	N39
2.	I84
3.	K60
4.	K6 1
5.	K62