



( ' 「 」 )  
 . , 1 .

3 ( )

1 가 2 5  
( )  
, , ,  
,

가 1 2  
가 ( ( ) ) 2 10  
3 .

3 , 1

1. , ( ) ( )가

2. , ( )가 ( )가

3 ,  
.

4 ( )

( )

) , 가

(

5 ( )

( 가 )

1.

2.

3.

4. 가

5. , ( ) ( , 「 ( ) )」 ( )

6.

가 1 1

가 1 4 , 가 가

18 ( )

가 1 5 ( ) 가 ( )

가 1 5 ( )

1. ( )가 , 가

2. 가 ( )

【     】 .,
---------------

6 ( )

7 ( )

( )가 「  
」 가

( )가 ( )  
( ) 가

가 ( )가 가

1 ( )가 ( ), ( )

1. ( )

2. ( )가 ( )  
( ) ( )  
( )

3.

8 ( )

4 ( 가 ) ( 가 )<sup>4</sup>

1 1

가 가 1

3 가

1. 1 가

2. 22 ( ) ( )가

가  
3. 24 ( ) 가

9 ( )

( )

1 ( ) 6

가 가 6 1 , 6

2 ( )

10 ( )

2 ,

. , ( )

, 3

가

11 ( )

12 ( ( ) )

( ) 가

35 ( ) 가

1

( ) ( 가 )

1

2

1

1 가

12 ( ( ) )

가 2

3

( )

( )

( )

가

( ) ( )

가 ( )  
가 ( ) 1 , 3 가

15

2 가 ( ) ( )  
( ) ( )  
( )

15 ( ) ( )  
( ) ( )

1

13 ( ( ))

12 ( ( ) )  
( ) , 2 가  
( ) +1% 가 ( )

( ) 1 ( ) , 8 ( )  
) , 22 ( ) 24 ( )

3 ( )

14 ( )

( )가  
1 ( ) ) 3 1  
1 ( 가 ) 가

1 5

2  
5 가 ( )  
, 5 1

3 ' 5 ' 12 ( )  
( ) ) 가

13 ( ( ))  
2 2 4

1 1 120

2  
180

1 ( )가

1

( )가

15 ( )

1. ( ) , , ,
2. ( ) ,
3. ( ) , ( ) ,  
가 .
- 4.
5. ,
6. ( )
7. , ,
8. , , , , , , ,
9. ( )  
( ) ,
10. 9

1. , , , ,
2. , ,
3. ,
4. ,

16 ( )

14 ( ) 「 」 가  
 ( 「 」 ) 가  
 가 3 ( ) 2 ,  
 가 .

14 ( ) 「 」  
 가 ,

17 ( )

18 ( )

19 ( )

20 ( )

,  
가

2

21 ( )

, ( ) ( )가

( ) ( )

22 ( )

, ( ) ( )  
( 「 」 , 「 」 ) .  
3 ( )

23 ( )

( )가  
( 가 ) 가  
, ( ) )  
( 가 ) )  
1 ,  
가 1  
1 가 ( )  
「 」 , 「 」 ) ,  
( 「 」 )  
1 ( )가 ,  
1 ( ) 3

24 ( )

- 1. , ( ) 22
- ( ) 가
- 2. 가 23 ( ) 1

1 1

- 1. 가
- 2. 가 1
- 가 2 ( ) 1
- )

- 3. 가 ( ) ( ) ( )
- ( ) ( ) ( )
- )가

- 4. ) ( 「 」 )가 (
- ) ( )가 ) (

1 가

1 1 가

,

“ 가

”

- 1 2 가 23
- ( ) 3 4

가 1 4 5

25 ( )

( ) 가  
( ) 1 )  
)가 ,

2 ( )  
110 ( , )

가  
1 )

가  
5 ( )

5

26 ( )

가  
1 가 가

27 ( ( ) )

( ) ( )  
( ) ( )

28 ( )

( )가 2 ( 1 )

1 ( ) 가 ( ) 가 ( ) 1 ( )

가 2

29 ( )

, ( ) ( ) 가

, ( ) ( )가 1  
가 가 가

30 ( )

, ( ) ( )

1. ( )

2. ( , , )

3. ( , , )

4. ( )가

3 ( 1 2 )

31 ( )

30 ( )

3 ,

10 ,

20

가

1

가

)

( )

(

2

가

가

,

( )

( )

가

50%

가

( )

1

( )

(

)

, ( )

( )

24 (

)

,

32 ( )

( )

3

+1% ,

가

50%, 1

1%

1

33 ( )

( ( ))

1

34 ( )

( ) ( )  
)

23 ( ) ) 12 (

- 1. ( ) ,
- 2. , , 가
- 3.
- 4. ( )

35 ( )

가

,  
.

1

가

가

2

12 (

( )

)

36 ( )

37 ( )

가

38 ( )

39 ( 가 )

( ) ( ) )

40 ( )

41 ( )

가

42 ( )

( )

1 ( )

( )가 ( , 5

)  
( )가

50% ( ) 1 ( 가 )

( )

가

2

)

( 1

)

1

5

가

( )

5

1

2

5

12 (

( )

)

가

13 (

( ))

1

2

3

1

( )가

(

)

( )가

40%

1

( 가 )

( )

가

1 5 ( 2  
) , 가 365  
180

( )가

365

1 6 ,  
가

3

2 ( )

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

- 5. 4
- 6. ,
- 7. ( )가

1 1 3 가

- 1. 1 1
- 2. 1 2
- 3. 1 3

【 1】

- 1.
- 2. , ,
- 3. ,
- 4. , ,
- 5.
- 6. , , , , , ,
- 7. ,
- 8. (TV , , ), 가
- 9. ( )

3 ( )

( )

- 1. 15 ( ) 가
- ( ) 가

2. ( ) 가  
3. 가

3 , 3

4 ( 1 )

가 , 1

, 가

( 1 )

5 ( )

가 ( ) ,

3 ( ) 1

30

1 ( 가 )

2 1 3 (2009.7.22) 2  
(2009.7.22)

」 .

6 ( )

(10 ) ( )

1 ( )

( )가 ( , ) 5

( , , )

1 1 5

10

1. ( )가

2. ( )가

1

5

가 ( )

5 1

2

‘ 5 ( ) ) ’

12 (

가

13 ( ( ))

1

2

3

.

1

( )가

( )가 ( )

( )가

1

1

5

40%

10

1

5

(

2

)

365

30

( )가

365

30

3

2 ( )

1. ( )

2. ( ) ( )가

( ) ( )

( )

3.

4. ( )

( ) ,

5. 4

6. ,

7. ( )가

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

【 2】

1.

2. , ,

3.

4. , ,

5.

6. , , , , , ,

7. ,

8. (TV , , ), 가

9. ( )

3 ( )

(10 ) ( )

15 가  
( 『 』 )

1. ( 『 』 ) 가

2. ( ) 가

3. 가

3 , 3

4 ( 1 )

가 , 1

, 가

( 1 )

5 ( )

가 ( ) ,

3 ( ) 1

30

1 ( 가 )

2 1 3 「 (2009.7.22) 2  
(2009.7.22)

6 ( )

( )

1 ( )

( , , )가

( )가

( ,

50%

) 1 ( 가 )

가

( 1

2

) (

)

1

( )가

( )가

40%

1

( 가 )

가

1

2

( 2

)

365

( )가

365

1

가

3

2 ( )

1. ( )

2. ( ) ( )가  
( ) ( )  
( )

3.

4. ( ) , ,  
( , ,  
)

5. ( ) ,

6. ( ) , ( ) ,  
가

7. ,

8. , ,

9. , , , , , , , ,

10. ( )  
( ) ,

11. 10

12. ( )가

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

( )가 ,

1. ( , , ), , ,
2. , , ( ) ( , )
3. , , ,

- 1.
2. , , , ,
3. , ,
4. , , , , , ,
5. ,
6. , . ,
7. (TV , , ). 가 ,

3 ( )

( )

15

가

1. ( ( ₩ ) ) 가 .
2. ( ) 가
3. 가

3

3

4 ( 1 )

가 , 1

, 가

( 1 )

5 ( )

가 ( ) ,

3 ( ) 1

30

1 ( 가 )

2 1 3 (2009.7.22) 2  
(2009.7.22)

6 ( )



(10 ) ( )

1 ( )

( , , , )가 ( )  
( )  
1 5 10 1

1. ( )가

2. ( )가

1 ( )가  
( )가 1 1 5 ) 40%  
10

1 2 ( 2 ) 365  
30

( )가 365  
30

1 가 , , ,



1. ( , , ), , ,
2. , , ( ) ( , )
3. , , ,

- 1.
2. , , , ,
3. , ,
4. , , , , , ,
5. ,
6. , ,
7. (TV , , ). 가 ,

**3 ( )**

(10 ) ( ) 가  
15 ( 『 』 )

1. ( 『 』 ) 가
2. ( ) 가
3. 가

4 ( 1 )

가 , 1

, 가

( 1 )

5 ( )

가 ( ) ,

3 ( ) 1

30

1 ( 가 )

2 1 3 (2009.7.22) 2  
(2009.7.22)

6 ( )



1 ( )

( )가 8 ( ) 1  
( ) , , ,

1 , , ,  
5 , , ,

2 , , ,  
5 가 ( )  
, , , 5  
1 ) ,

3 ‘ 5 , 12 ( )  
( ) ) 가

9 ( ( ) )  
2 2 4

2 ( , , )

「 」 5 .  
( ) (【 3】 ( ) ) ,  
(前癌) ( ) (Premalignant condition or condition with  
malignant potential) .

「 」 1 「 」

( ) C44( ( ))

( ) C73( ( ))

가 (fixed tissue) , (fine needle aspiration) (hemic system) 가 ( )가 가

3 ( )

(【 4】) 가 (fixed tissue) , (fine needle aspiration) (hemic system) 가 ( )가

4 ( )

가 5

(【 5】

)

「 」 , 가  
 (fixed tissue) , (fine  
 needle aspiration) (hemic system)  
 가 「 」 ( )  
 )가 「 」  
 가

5 ( )

( )가 8 ( )  
 1 ( ) , ,  
 1

( 가 1,000 )

		90	90 1	1
		-	500	1,000
		100		200
		100		200
		100		200
		100		200

1 , , ,  
 , , ,

6 ( )

가 8 ( ) 1 5 ( )  
 ) ( , , ,

)  
,  
( )가 , 「

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

7 ( )  
( )가

8 ( ) ( 가 )

, 4 . , , 4 ,  
4 ( 「 」 ).

가

1

가

3

가

1. 1

가

2. 22 ( )

(

)가

가

3. 24 ( )

가

9 ( ( ))

13 (

( ))

(

)

8 ( ) 1

10 ( )

15 (

)

1 ( )

( )가

6 ( )가 1

1

5

2

5

가

( )

5

1

3

5

12 (

( )

)

가

7 (

( ))

2

2

4

2 ( )

「 」

( ), ( )

( ),

( ),

( ), ,

( ) 5

(【 6】 )

(前癌) (

)(Premalignant condition or

condition with malignant potential)

「 」 , (fixed tissue) , 가 (fine needle aspiration) (hemic system) 가 「 」 ( )가 「 」 가 . 「 」 . 「 」 .

3 ( )

( )가 6 ( ) 1 ( ) 「 」 1 .

( 가 1,000 )

	90	90 1	1
	-	500	1,000

4 ( )

가 6 ( ) 1 3 ( )

( )가 , 「 」

2 ( )가 ( ), ( )

1. ( )

2. ( ) ( )가  
( ) ( )  
( )

3.

5 ( )

( )가

6 ( )

( 가 )  
90 ( 「 )  
) 4 , 4 .

1

1

가

1

가

3

가

1. 1 가

2. 22 ( ) ( )  
)가

3. 가  
24 ( ) 가

7 ( ( ))

) , 13 ( ( ) 1 )

8 ( )

) , 15 ( )

1 ( )

( )가

180 「 (開頭) 」, 「 (開胸) 」, 「 (開腹) 」 1 「 ( ) 가 ( ) 가 2가 ( ) 가 가 ( ) 가 (頭部) 가 (【 7】 ) 가 ( , , ) (【 7】 ) (開頭) 」, 「 (開胸) 」, 「 (開腹) 」, 「 (開頭) 」, 「 (開胸) 」, 「 (開腹) 」 1. 「 (開頭) 」 2. 「 (開胸) 」 가 ( ), ( ) (切除, ) 3. 「 (開腹) 」 가 ( 「 」 ) 가 3 ( ) 2

가 (生體) (切斷, ), (切  
 除, ) ( ) 가 , (吸引,  
 ), (穿刺, ) (神經) (NERVE BLOOCK)

2 ( )

1. ( )
2. ( ) ( )가  
 ( ) ( )  
 ( )
- 3.
4. ( ) , , ,  
 ( , , , )
5. ( )
6. ( )
7. ( ) , ( ) , ,  
 가
8. ( )
9. , ,
10. , , , , , , , , ,
11. ( )  
 ( ) ,

12. 11  
 1 1 3 가

1. 1 1
2. 1 2
3. 1 3

( )가 ,

1. ( , , ), , ,
2. , , ( ) ( , )
3. , , ,

3 ( )

가 1 ( )

( )가 , 「

2 ( )가 2 ( )  
1 1 3 2 ( ) 2

4 ( )

5

1 ( )

( )가  
( 1 가 5 ( 가 ) ) 5  
가 5 ( 5 ) .

1 5

2 5 , 가 ( 1 )  
5 5

3 ' 5 ' 12 ( )  
( ) ) 가

13 ( 2 ( )) 2 4

1 「5 」 , , , , 「5  
」 「 」 5  
( ( )) . ,  
5

1 가 , ,

2 ( )



1. 1 1
2. 1 2
3. 1 3

( )가 ,

1. ( , , ), , ,
2. , , ( ) ( , )
3. , , ,

4 ( )

가 1 ( ) 5

( )가 , 「

2 ( )가 3 ( ) 1  
 1 3 3 ( )  
 2

5 ( )

1 ( )

( )가  
( )가  
1 ( )가  
가 ( )

1 5

2  
5 가 ( )  
, 5 1

3 ' 5 ' 12 ( )  
( ) ) 가

13 ( )  
2 ( )  
2 4

1 「 」 「 」  
( ( ))

1 가 ,

2 ( )



1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

( )가 ,

1. ( , , ), , ,

2. , , ( ) ( , )

3. , , ,

3 ( )

가 1 ( )

( )가 , 「

2 ( )가 3 ( ) 1  
1 3 3 ( )  
2

4 ( )

1 ( )

( , , , )가  
가 ) 가 1 (

1. ( ), ( ) ( )  
( )

「 」  
「 」

2. 가 「 」

1 5

2 5 가 ( 1 )  
5 1

3 ‘ 5 ’ 12 ( )  
( ) 가

13 ( ( ))  
2 2 4

1 .  
( ,

)

2 ( )

「 」 가  
 ( 「 」 ) 가  
 가 3 ( ) 2  
 가  
 (生體) (切斷, ), (切除,  
 ) 가 (吸引,  
 ), (穿刺,  
 ) (神經) (NERVE BLOOK) .

3 ( )

1. ( )
2. ( ) ( )가  
 ( ) ( )  
 ( )
- 3.
4. ( ) , , , ( )  
 , ,  
 )
5. ,
6. ( )
7. , ,
8. , , , , , , ,
9. ( )  
 ( ) ,
10. 9
11. ( )

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

4 ( )

1 ( )

( )가

1  
[ 가 1,000 ]

	1	1
	500	1,000

1

5

2

5

가

(

)

5

1

3

5

12

(

( )

)

가

13

(

( )

2

2

4

2 (

)

「 」

5

(KCD)

, ,

, ( ),

( )

(【 8】

)

1 가 3 2 , 가 (Brain CT Scan), (MRI), (PET), (SPECT), ( )가 ( )가

3 ( )

가 1 ( )

( )가

2 ( )가 ( ), ( )

1. ( )

2. ( ) ( )가 ( ) ( ) ( )

3.

4 ( )

1 ( )

( )가

1

[ 가 1,000 ]

	1	1
	500	1,000

1

5

2

5

가

(

)

5

1

3

5

12 (

( )

)

가

13 (

( ))

2

2

4

2 (

)

"

"

5

(KCD)

(【 9】

)

1

3

가 ( )가  
가 ( )가  
( )가  
( )가

3 ( )

가 1 ( )

( )가 , 「

2 ( )가 ( ), ( )

1. ( )

2. ( ) ( )가  
( ) ( )  
( )

3.

4 ( )

80%

1 ( )

( )가 ( 「 」 )  
( 【 10】 ) 80%  
가 10  
가 80% ( )  
80% 120 .

1 5

2 5 가 ( )  
5 1

3 ‘ 5 ’ 12 ( )  
( ) 가

13 ( ) ( ))  
2 2 4

1 ( ) 가 ,

1 5 20%  
1

1 80% ( )  
「 」 ) 180

가

가

( ) , ,

2가

가

10

2가

가

2 ( )

1 ( )

80%

( )가

2

( )가

( ),

(

1. ( )

2. ( )

( )

( )가

( )

( )

3.

3 ( )



12. 11

1 1 3 가

- 1. 1 1
- 2. 1 2
- 3. 1 3

( )가 ,

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

3 ( )

( )가 1 ( )  
가 2

0] ( 「 」 ) ( 【 1  
80%  
( 「 」 )가 1  
10 80%  
가 ( 「 」 ) ( 120  
)

1 ( ) 가 ,

5

20%

1

1

180

180

가

가

( ) , ,

가

가

6

2가

가

가 2

가

가

가

가

( )

8

가

가

1.

가

2. 1

가

4 ( )

( )가 1 ( )  
1 ( )  
1 ( )  
) 가 .

( )가 ( )가  
가 1 ( )  
1 .

5 ( )

가 3 ( )  
,

( )가 , 「  
」  
.

2 , ( )가 2 ( )  
1 1 3 2 ( )  
) 2 .

6 ( )



1 1 3 가

- 1. 1 1
- 2. 1 2
- 3. 1 3

( )가 ,

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

3 ( )

( )가 1 ( )  
2 가 ( )

( )가 가 ( )  
가 ( )가 가 ( )

4 ( )



6

2가

가

· ,  
·

가 2

가

가

· ,  
·

가

가

( )

8

가

가

·

1.

가

2. 1

가

5 ( )

( )가 1 ( )

1 ( )

1 (

) 가

·

( )가

( )가

1 ( )

가

1

·

6 ( )

가 4 ( )

) , 3 ( ) 4 ( 가

( )가  
( )가 2 ( ) 1  
2 ( )  
2 1 3  
2

7 ( )

가 4 ( )

3 ( ) 4 ( )

가 가

8 ( )



4. ( )

가

5. ( )

6. ( )가 ,  
가

7. ( )

8. ( ) ( )

9. , , ( ), ( )  
) ,

10. , , , ,  
,

11.

1 1 가 ,  
.

1.

2. ( )  
.

**3 ( )**

1. , ( ) 가

2. 가

**4 ( )**

,

.

가 가

5 ( )

( 가 )

6 ( )

가 ( )

- 1.
2. 3
- 3.

4. ( )가

( )가 1

1. 1 1 2

2. 1 3 가

3. 1 4 가

7 ( )

가 1

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

1

1. 1 1 : 1 ( , 20 )
2. 1 2 6 : ( )가  
1 1 5 1 3 4  
가 ( )

8 ( )

- ( )가 가 ( )가  
가 ( )가  
1 가 ( )  
, 가 ( )  
,

( )가 ( )가  
( )가 ( )가

( )가 2 3

9 ( )

( )

1 ( )가

10 ( )

가  
( )가 3 가  
( )가 ( )가

( ) 1 가  
가

1 2

11 ( )

1. ( )가

2. , ( )

12 ( )

( )

( 가 )

1.

2.

3. 1 2 가

1

1

가

13 ( )

1. , ( )

22 ( ) 가

2. 가 12 ( ) 1

3.

1

1. 가

2. 가 1

3. ( 「 」 )가 ( )

( )가 )

1 가

1 1 가  
, 「 가  
」

가 1 1 2  
4

14 ( )

( )

1. 가 , ,
2. 3
- 3.

( )가 1 1 2  
가 가 가  
, 1 3 가

15 ( )

[ : 16 ~ 18 ]

16 ( )

( )가 3 ( )

. ( ) )

1 1 2 가 80%

( )가 3 가

2 「 」 가

3

17 ( )

1. ( 가 ) ( ) 가

2. 가

3. ( ) ( )  
가

18 ( )

1 ( )

( )가  
( 가 ) 가  
1 ( )

1 5

2  
5 가 ( )  
5  
1

3 ' 5 ' 12 ( )  
( ) 가

13 ( ( ))  
2 2 4

2 ( )

(KCD) E10~E14( ) 4 (【 11  
】 )

.2+ :	( )
.3+ :	
.4+ :	
.5 :	

1 「 」 가 3

3 ( )

가 1 ( )

( )가 , 「

2 ( )가 ( ), ( )

1. ( )

2. ( ) ( )가  
( ) ( )  
( )

3.

4 ( )

15 ( )

1 ( )

( )가  
( 가 )  
가 ( ) .

1 5

2

가 5 ( ) ,  
5 1 .

3

‘ 5 ’ 12 ( )  
( ) ) 가

13 ( ( )) 4  
2 2

2 ( )

「 」 가  
( 「 」 ) 가  
가 3 ( ) 2  
가

(生體) (切斷, ), (切除,  
) 가 , (吸引,  
) (穿刺,  
) (神經) (NERVE BLOOK) .

3 ( )

(KCD) 「 」 5 .  
(【 12】 )

「 」 5 . (KCD)  
(【 13】 )

1 「 」 「 」 3  
가

4 ( )

), 15 ( )

7 (4~120 )

1 ( )

( )가 7  
( )  
1 ( 가 ) 7 3 1  
가 7 (4~120 )  
( )

1 7 5 7

2 7 가 ( 1  
5 7 5 )

3 ‘ 5 ’ 12 ( 가  
( ) )

13 ( ( ))  
1 2 4

1 7 1 120

2  
180

1 ( )가

1 7



4 ( )

1 ( ) 「 」 , 가  
( 「 」 ) 7 가  
가 3 ( ) 2 ,  
가

1 ( ) 「7 」 , 7  
7 가 7  
7 7  
7 7  
7 7

5 ( )

1 ( )

( )가

6 ( ) 1

( )가

( 가 )

가

( )

1

5

2

5

가

(

)

5

1

3

5

12 (

( )

)

가

13 (

( ))

1

2

4

2 ( )

「

」

가

,

(Leukaemia),

(Lymphobia),

(Hodgkins Disease)

1.

가.~

가. (Melanoma) 가 (Breslow 가  
 1.5mm )  
 . (Modified Jewett stage B0 1992 TNM  
 T1c )  
 . (Melanoma) ( 5  
 C44)  
 . (HIV) ( ,  
 HIV )  
 .  
 . ( ) ( 5 C73)  
 2. (前癌) ( ) (Premalignant condition  
 or condition with malignant potential), (Carcinoma In - Situ),  
 (Borderline Tumour)  
 3.  
 .  
 )  
 (Fixed Tissue), (Fine Needle Aspiration Biopsy)  
 (Hemic System)  
 가  
 . ( )가  
 가

3 ( )

( )가 6 ( )  
 1 ( )  
 1 .  
 ( 가 1,000 )

	90	90 1	1
	-	500	1,000

4 ( )

가 6 ( ) 1 3 ( )

,

( )가 , 「

」

2 ( )가 ( ), ( )

1. ( )

2. ( )가 ( )  
( ) ( )

3.

5 ( )

( )가

,

6 ( )

( 가 )  
( 「

90

」 ) 4 , 4

1

1

가

1

가

3

가

1. 1

가

2. 22 ( ) (

)가

가

3. 24 ( ) 가

7 ( ( ))

)

6 ( ) 1

13 ( (

8 ( )

)

15 (

(2009. 7. 22)

1 ( )

( “ ” .) 2009 9 30  
( “ ” ) (2009. 7.  
22) 2 2 ( “ ”  
) .

2 ( )

, 가 , ,  
,

, 가 , ,  
30

15

가

1 3  
( 가 ) .

3 ( )

1 ( )

( . . )

1 가 1 ,  
( , 가 ) 1  
1 가 1 .

2 ( )

가

3 ( )

가

4 ( )

1 ( )

( 「 」 )  
( 가 )

2 ( )

가  
( ,  
가  
)

3 ( )

가  
1 , 가 ,  
가

4 ( )

1 ( )

「 」 ( 가 (

2 ( )

3 ( ) 1

가 1 3

3 ( )

3 ( ) 1

16

4 ( )

( 「 」 ) ( )

가 가

가

가

4

가

5 ( )

1 ( )  
( “ ” ) , ( ) ( )  
)가 .

2 ( )  
(請約) (承諾) 가 . ( )  
“ ” , “ ” )

1 ( ) (解止) 가 .

3 ( )

1 ( , “ ” )  
( 4 ) . ,  
1 .  
1. ( ) ( )  
( ) 가  
2. ( ) ( )  
( ) 3

1 , 1 ( )  
( )가 .

4 ( )

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

- 5 ( )
- 6 ( )
- 1 ( )
- ( )가
- 1 ( ) ( )

가

- 6 ( )

가

1. ( )
- 2.
3. ( )
- 4.
5. 가 (가 )
- 6.

- 7 ( )

【 1】

2007 - 4 , 2008.1.1. ) 5 . (

1. (F00 - F99). , (F00 - F03)

2. ,  
I84  
K60 ( )  
K61 ( )  
K62  
N39

3. , (K00 - K08)

4.  
N96  
N97  
N98

5. , (O00 - O99). , 가

6. , (Q00 - Q99)

) 6 . 가

【 2】

2007 - 4 , 2008.1.1. ) 5 . (

1. (F00 - F99). , (F00 - F03)

2. ,

I84

K60 ( )

K61 ( )

K62

N39

3.

N96

N97

N98

4. , (O00 - O99). , 가

5. , (Q00 - Q99)

) 6 . 가

【 3】 ( )

( ) 5 ( )  
 2007 - 4 , 2008.1.1. )

1. , ( )	C00~C14
2. ( )	C15~C26
3. 가 ( )	C30~C39
4. ( )	C40~C41
5. ( )	C43~C44
6. ( )	C45~C49
7. ( )	C50
8. ( )	C51~C58
9. ( )	C60~C63
10. ( )	C64~C68
11. , ( )	C69~C72
12. ( )	C73~C75
13. , ( )	C76~C80
14. , ( )	C81~C96
15. ( ) ( )	C97
16. 가	D45
17.	D46
18.	D47.1
19. ( ) 가	D47.3
20.	L41.2

【 4】

5

(

2007 - 4 , 2008.1.1. )

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

6

가

【 5】

5

( 2007 - 4 , 2008.1.1. )

1.	D37
2. 가 , , 가	D38
3.	D39
4.	D40
5.	D41
6.	D42
7.	D43
8.	D44
9.	D47.0
10.	D47.2
11. ,	D47.7
12. ,	D47.9
13.	D48
14.	D76.0

6

가

【 6】

5

(

2007 - 4 , 2008.1.1. )

1.	( )	C15
2.	( ) ( )	C25
3.	( )	C40 - C41
-	( )	C40
-	( )	C41
4.	( )	C70 - C72
-	( )	C70
-	( )	C71
-	( )	C72
5.	( )	C81 - C96
-		C81
-	( )	C82
-		C83
-	T -	C84
-		C85
-		C88
-		C90
-		C91
-		C92
-		C93
-		C94
-		C95
-	( )	C96

6

가

【 7】

2007 - 4 , 2008.1.1. ) 5 (

		S06
		S26
	가	S27
		S36
		S37

6

가

【 8】

5

( 2007 - 4 , 2008.1.1. )

1.	160
2.	161
3.	162
4.	163
5.	165
6.	166

6

가

【 9】

5

( 2007 - 4 , 2008.1.1. )

1.	I21
2.	I22
3.	I23

6

가

【 10】

①

1.

1) “ ”

2) “ ”

3) “ ”

4) , 5

20%

2.

“ ”

13

가 가

( )

3.

1) 가

2가

2) 2가

가

가

3)

4)

가

2

1.

가.

		(%)
1)		100
2)		50
3)	0.02	35
4)	0.06	25
5)	0.1	15
6)	0.2	5
7)		10
8)	가 , ,	5
9)		10
10)		5

.

1)

2) “ ” ( )

3) “ ” 가 (“ ”) 가 (“ ”)

4) 1 가 .

5) “ ” 가 1/2 ( 가 )

6) “ ” “ 1/2

7) “ 가 ” 45 가 60%

8) “ ”

( )

9) “ ” 1/2

- 10) ) 가 . 가 ( 凹沒 ) ( ) ” ,
- 11) “ ( ) ” 가 . ( ) 가 ( ) 가 ( ) 가 ( ) . , ( ) 가 ( ) 가 ( )

2.

가.

	(%)
1)	80
2)	45
3)	25
4)	15
5)	5
6)	10

- 1) (dB : decibel) 3
- 2) “ ” 가 90dB
- 3) “ ” 가 80dB
- 4) “ ” 가 70dB , 50cm
- 5) “ (ABR), ” 가 가 .

.

1) “ ” 가 1/2  
, 1/2 가 ( )  
가 .

3.

가.

	(%)
1)	15

.

1) " "  
2) ( ) , .

4.

가.

	(%)
1)	100
2)	80
3)	40
4)	20
5)	10
6)	5
7) 14	20
8) 7	10
9) 5	5

가

- 1) ( ) (咬合),
- 2) “ ”
- 3) “ ”
- 4) “ ” ( , )
- 5) “ ” 4 3
- ( ㅁ, ㅂ, ㅍ )  
( ㄴ, ㄷ, ㄹ )  
( ㄱ, ㅈ, ㅊ )  
( ㅎ, ㅎ )
- 6) “ ” 5) 4 2
- 7) “ ” 5) 4 1
- 8) 가
- 9) “ ” 1/3
- 10) 가
- 11) 가 가
- 12) 가
- 13) 가

5. ( )

가.

		(%)
1)	( )	15
2)	( )	5

.

- 1) “ ” ( , , , ), , .
- 2) “ ( ) ” ( )  
) , .
- 3) “ ( ) ” , , ( )  
, ( , ) ( )

.

( )

- 1) 10cm  $\frac{1}{2}$  ( ) ( )  
5cm  
 $\frac{1}{2}$

- 2) ( )

- 3) ( )

.

( )

- 1) 5cm  $\frac{1}{4}$  ( ) ( )  
2cm

2)  $\frac{1}{4}$   
 $\frac{1}{2}$  ( ),

3)  $\frac{1}{2}$  ( / ) ( ) ( )

.

“ ” , 12  
 $8 \times 10\text{cm}$ ( $\frac{1}{2}$   $40\text{cm}^2$ ,  $\frac{1}{4}$   $20\text{cm}^2$ ), 6 ~ 11  $6 \times 8$   
 $\text{cm}$ ( $\frac{1}{2}$   $24\text{cm}^2$ ,  $\frac{1}{4}$   $12\text{cm}^2$ ), 6  $4 \times 6\text{cm}$ ( $\frac{1}{2}$   $12\text{cm}^2$ ,  
 $\frac{1}{4}$   $6\text{cm}^2$ ) .

6. ( )

가.

		(%)
1)	( )	40
2)	( )	30
3)	( )	10
4)	( )	50
5)	( )	30
6)	( )	15
7)	( )	20
8)	( )	15
9)	( )	10

.

1) ( ) ( )

2) ( ) 가 ,  
 가 .

3) ( ) 4 ( )

4) ( ) 3 ( )

( : 1,2 ) 가  
5) ( ) 2 ( )

6) ) 20° 35° ( 가 )  
( 가 )

7) ) 10° 15° ( 가 )  
( 가 )

8) 1 ( 가 ) (가 )  
( 가 ) ( 가 )

9) ( ) )  
( ) 2  
2  
가

10) ( ) )  
1 ,  
가

11) ( ) )  
( (CT), (MRI) )  
( )

12) ( ) )  
가 .

7.

가.

	(%)
1)	15
2) , 가 ,	10

.

1) “ ” , , , 가 , ,

2) " “ 가 2.5cm

가 ( ) ,  
20°

3) “ , 가 , ” 가  
( ) ,

20° .

4) ,

.

8.

가.

			(%)
1)			100
2)			60
3)	3	1	30
4)	3	1	20
5)	3	1	10
6)	3	1	5
7)	가		20
8)	가		10
9)			5

.

1)

2)

(  
가 )

3)

” (肩關節)

4)

3 ”

5)

” 가

6)

가 3

가

(A.M.A.) “ 가 ”

가) “

( )

“ 0 (Zero) ”

) “ ”

가

1/4

“ 1 (Trace) ”

- ) “ ” 가 1/2
- ) “ ” 가 3/4 가
- 7) “ 가 2 가 ” 가
- 8) “ 가 ” 가
- 9) “ ” 15°
- 1) 1 ( 가 ) , 60%
- 2) 3 1 가 1 가

9.

가.

	(%)
1)	100
2)	60
3) 3 1	30
4) 3 1	20
5) 3 1	10
6) 3 1	5
7) 가	20
8) 가	10
9)	5
10) 가 5cm	30
11) 가 3cm	15
12) 가 1cm	5

1)

2) 가 ( )

3) “ ” (股關節)

4) “ 3 ”

5) “ ” 가

6) 가 3 (A.M.A.) “ 가 ”

가) “ ( ) ”

“ 0 (Zero)”

) “ ”

가 1/4

( ) 15mm ( )

“ 1

(Trace)”

) “ ”

가 1/2

( ) 10mm ( )

) “ ”

가 3/4

( ) 5mm ( )

7) "가 " 가

2 가

8) "가 " 가

9) "

15°

10)

(bony landmark)  
scanogram

1) 1 ( 가 )

60%

2) 3 1 가

1

가

### 10. 가

가.

						(%)
1)	5	가				55
2)		가				15
3)		가	가	(1 가 )		10
4)	5	가	가			30
5)		가	가			10
6)		가	가	가	(1 가 )	5

1) 가 가 2 가 가

2) 가 3 가 가

, 1 ( ) 2 ( )

3) “ 가 ” 가 가

- 가 1 ( ) 가
- 4) “ 가 ” 가 , 가 1  
( ) 가
- 5) “ 가 ” 가 가  
1/2 가 가 1, 2
- 6) 가 가 1/2 가 가 ,

11. 가

가.

		(%)
1)		40
2)	5 가	30
3)	가	10
4)	가 가 (1 가 )	5
5)	5 가 가	20
6)	가 가	8
7)	가 가 가 (1 가 )	3

- 1) “ 가 ” 가 가 ,  
가 1 ( ) 가
- 2) -
- 3) “ 가 ” 가 , 가  
1 ( ) 가

4) “ 가 ” 가 가  
 1/2 가 , 가 가

5) 가 가 가 가 ,

12. .

가.

	(%)
1)	75
2)	50
3)	20

.

1) “ ”  
 , , ,  
 가 가

2) “ ”  
 ,  
 3/4

3) “ ”  
 , , ,  
 50cc 가  
 1/2 가  
 ( )

4) “ < > (ADLs) 가 ” 가

5) ( , ) 가

13. .

가.

		(%)
1)	가	10~100
2)	가	100
3)	가	70
4)	가 ,	40
5)	: CDR 5	100
6)	: CDR 4	80
7)	: CDR 3	60
8)	: CDR 2	40
9)		70
10)		40
11)		10

.

1)

“ > ” , 가 ” 5가  
 “ < > (ADLs) 가 ”  
 10% “ < > (ADLs) 가 ”  
 ( , , , , )  
 가  
 , , 6  
 가 . , 6  
 6 가 .

2)

가 ”  
 (ADLs) 가 ”  
 24  
 1 18  
 가 가  
 가  
 -  
 -  
 - 가 가 ( SPECT )  
 - 가 가  
 가  
 ), , ( ) , , ( )  
 가

3)

“ ”  
 -  
 - 가  
 가 ( Expanded Clinical  
 Dementia Rating)

4)

“ ” ( ,

)  
“ ” 8 6  
, , , , , ,  
가  
“ ” 5 10  
6  
“ ” 1 2  
6  
“ ”  
가 3  
“ ” 가  
3

< >

(ADLs) 가

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ( 40%)</li> <li>- (30%)</li> <li>- walker 가 (20%)</li> <li>- 가 , 100m</li> <li>- 가 가 , (10%)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (20%)</li> <li>- 가 (15%)</li> <li>- 가 가 가 가 (10%)</li> <li>- 가 가 (5%)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (20%)</li> <li>- 가 ( ) (15%)</li> <li>- , 가 (10%)</li> <li>- ) 2 ( , , ) (5%)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (10%)</li> <li>- 가 , (5%)</li> <li>- ( ) (3%)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (10%)</li> <li>- (5%)</li> <li>- 가 ( ) 가 ( ) (3%)</li> </ul>

( 2007 - 4 , 2008.1.1. )

	E10 ~ E14

4

- .2 † ( ) **(With renal complications)**
  - (Diabetic nephropathy)(N08.3\*)
  - (Intracapillary glomerulonephrosis)(N08.3\*)
  - (Kimmelstiel - Wilson syndrome)(N08.3\*)
- .3 † **(With ophthalmic complications)**
  - (Diabetic cataract)(H28.0\*)
  - (Diabetic retinopathy)(H36.0\*)
- .4 † **(With neurological complications)**
  - (amyotrophy)(G73.0\*)
  - (autonomic neuropathy)(G99.0\*)
  - (Diabetic) (mononeuropathy)(G59.0\*)
  - (polyneuropathy)(G63.2\*)
  - (autonomic polyneuropathy)(G99.0\*)
- .5 † **(With peripheral circulatory complications)**
  - (Diabetic) (gangrene)
  - (peripheral angiopathy)†(I79.2\*)
  - (ulcer)

【 12】

5

( 2007 - 4 , 2008.1.1. )

	E10 ~ E14

6

가

【 13】

5

( 2007 - 4 , 2008.1.1. )

	110 ~ 115

6

가

【 14】 7

( 2007 - 4 , 2008.1.1. )

5

1. 2. 3. 4. 5.		I00~I02 I05~I09 I20~I25 I26~I28 I30~I52
1.		I60~I69
1. 2.		B15~B19 K70~K77
1.		I10~I15
1.		E10~E14
1. 2. 3. 4. 5.		J40 J41 J42 J45 J46
1. 2. 3.		K25 K26 K27