

(' 「 」)
 . , 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

1 ()가 (), ()

1. ()

2. ()가 ()가
() ()

3.

8 ()

4 (가) (가) 4

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 ()

1 ()가
()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 ()

() 1) 가
)가 ,

2 (110 (, (

가 5 (1)

5

26 ()

가
1 가 가

27 (())

() ()
() () .

28 ()

()가 2 (1)

1 () 가 () 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) , 365
180 가

()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 ()

()

15

가

(『 『 』)

(『 『 』)

- 1. (『 『 』) 가

2. () 가

3. 가

5 .

4 (1)

가 , 1

, 가

(1)

5 ()

가 () ,

3 () 1

15

1 (가)

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

5

4 (1)

가

1

, 가

(1)

5 ()

가

() ,

3 ()

15 1

1

(가)

6 ()

(20) ()

1 ()

()가 (,) 5

(, ,)
1 1 1

20

1. ()가

2. ()가

1

5

가 ()

5

1

2

‘ 5) ’
())

12 (

가

13 (

())

1

2

3

.

1

()가

(

()가

1

1

1

40%

20

.

1

5

(

2

)

365

30

가

180

()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 ()

- (20) ()
- 15 가
- (₩)
1. (₩) 가
 2. () 가
 3. 가

4 (1)

가 , 1

, 가

(1)

5 ()

가 (,)

3 () 1

15

1 (가)

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

5 .

4 (1)

가 , 1

, 가

(1)

5 ()

가 () ,

3 () 1

15

1 (가)

6 ()

(10) ()

1 ()

(, , ,)가 ()
() 1

1 5 10

1. ()가

2. ()가

1 ()가
()가 1 1 5) 40%
10

1 2 (2 365
) 30

()가 365
30

1 가 , , , ,

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 ()

- (10) () 가
- ((₩ 15))
1. ((₩)) 가
 2. () 가
 3. 가

4 (1)

가 , 1

, 가

(1)

5 ()

가 () ,

3 () 1

15

1 (가)

6 ()

(20) ()

1 ()

(, , ,)가 ()
1 1 20 1

1. ()가

2. ()가

(1 ()가)
()가 1 1 1 40%
20

1 2 (2 365
30

()가 365
30

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 ()

(20) ()

15 가

(『 『 『』)

1. (『 『 『』) 가 .
2. () 가
3. 가

5 .

4 (1)

가 , 1

, 가

(1)

5 ()

가 () ,

3 () 1

15

1 (가)

6 ()

1 ()

()가 8 () 1
() , , ,

1 , , ,
5 , , ,

2 , , ,
5 가 ()
, , , 5
1) , ,

3 ' 5 ' 12 ()
()) 가

9 (())
2 2 4

2 (, ,)

() (【 3】 ()) ,
(前癌) () (Premalignant condition or condition with
malignant potential)

「 」 1 「 」

() C44(())

() C73(())

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

3 ()

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

4 ()

「 」 5 (【 5】)

「 」 , (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)
90 4
, 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)

	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)
(「 」
) 4 , 90 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

1 「 」 (頭部) 가 (【 7】)

1 「 」 가 (, , , ,) (【 7】)

1 「 (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

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 , 5 가 (1)

3 ' 5 ' 12 ()
()) 가

13 (2 ()) 2 4

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

1 가 , ,

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. () , () ,
 가
7. ()
8. , ,
9. , , , , , ,
10. ()
 () ,
11. 10

1 1 3 가

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 ()

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. () , () ,
 가
7. ()
8. , ,
9. , , , , , , ,
10. ()
 () ,
11. 10

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 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 ()가
() ()
()

3.

3 ()

80%

1 ()

」 ()가 (「)
(, , , (「 」))

1 가 , , , ,

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

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 , r
」
.

2 , ()가 2 ()
1 1 3 2 ()
) 2 .

6 ()

1 ()

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

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 ()
2 가 ()

()가 가 ()
가 ()가 가 ()

4 ()

(가)가 1 ()

가 2

(【 10】 (「 」) 80%

(「 」)가 가

()

(가)가 1 ()

가 2

80% (「 」)가

가 ()

1 2

5

20% 1 2

1 3 180 180

가 가

() , ,

2가 가

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
, 「 」
2 1 3 ()가 2 () 1
2 2 ()

7 ()

가 4 ()

3 () 4 ()

가 가

8 ()

[: 1 ~ 15]

1 ()

()가 (「) (「)

(「) ()
1. ()가 (가) ()
. 「 」 () ,

2. () (,)
)

2 ()

1. (,)
)

2. , , , , , , ,

3. , ,

4. () () ()
) ,

5. 4

,

1. ()

2. (가) ()가 ,

3. () ()

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 2 3

9 ()

) (

1 ()가

10 ()

가
()가 3 가 , 가
()가 ()

() 1 가 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 5 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 ()
1) , 5

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 ()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

()가
7

2 (7)

「7 」 5 (KCD)
, , , , , , ,
(【 14】 7)

1 7 3
가

3 ()

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

10. 9

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

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 (

1 ()

(. .)

1 가 1 ,
(, 가
1 가 .) 1
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】

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 (“ ”) 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
(口, ㅂ, ㅍ)
(ㄴ, ㄷ, ㄹ)
(ㄱ, ㅈ, ㅊ)
(ㅇ, ㅎ)
- 6) “ ” 5) 4 2
- 7) “ ” 5) 4 1
- 8) 가
- 9) “ ” 1/3
- 10) 가
- 11) 가 가
- 12)
- 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
 $8 \times 10\text{cm}(\frac{1}{2})$ 40cm^2 , $\frac{1}{4}$ 20cm^2 , 6 ~ 11 6×8
 $\text{cm}(\frac{1}{2})$ 24cm^2 , $\frac{1}{4}$ 12cm^2 , 6 $4 \times 6\text{cm}(\frac{1}{2})$ 12cm^2 ,
 $\frac{1}{4}$ 6cm^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)

7) () 10° 15° (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
() ,

4) 20° .

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

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)

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

2)

가 ”
 (ADLs) 가 ”
 24
 1 18
 가 가
 가
 -
 -
 - 가 가 (SPECT)
 - 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"> - (40%) - (30%) - walker 가 (20%) - 가 , 100m - 가 가 , (10%)
	<ul style="list-style-type: none"> - (20%) - 가 (15%) - 가 가 가 가 (10%) - 가 가 (5%)
	<ul style="list-style-type: none"> - (20%) - 가 () (15%) - , 가 (10%) -) 2 (, , (5%)
	<ul style="list-style-type: none"> - (10%) - 가 , (5%) - () (3%)
	<ul style="list-style-type: none"> - (10%) - (5%) - 가 () 가 (3%) - ,) 가 () ,

(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*)
 - (Diabetic) [
 - (autonomic neuropathy)(G99.0*)
 - (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