



( ' 「 」 )  
 . , 1 .

3 ( )

1 가 2 5  
( )

가 1 2

( ( ) )

2 10

가

3

3

, 1

1. , , 가 가
2. , 가 가

3

4 ( )

. , 가

5 ( )

가 ( )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

가

( 「 」 )

가 1

1

가 1 4

가

가

20 ( )

가 1 5

가

가 1 5

1.

가

가

2.

가



가

1

가

3

가

1. 1

가

2. 24 ( )

가

가

3. 26 ( )

가

2

( )

9 ( )

2

( )

, 3

가

10 ( )

11 (

( ) )

( )

가

37 ( )

가

1 ( ) ( 가 가 )

1 2 1

1 가

11 ( ( ) )

가 2

3

( )

( )

( )

( )

( )

가

가

( )

1

3

가

15

2

가

(

)

( )

( )

( )

(

( ) ( ) 15  
( ) .

1

12 ( ( ))

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

( ) 1 ( ), 8 ( )  
, 24 ( ) 26 ( )

3 ( )

13 ( )

가 ( ) 가  
( 「 」 ) ( , , , ) ( 「  
」 )

1 가 ,  
,

14 ( )

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. , , ,



15 ( )

가 13 ( )  
 2  
 가 ( )  
 가 ( 「 」 )  
 ( . )  
 가 가  
 가 가 가

16 ( )

가 가 13 ( )  
 2  
 가 ( 「 」 ) ( 【 1】 .  
 )가 80% ( 「 )  
 ( 「 」 )  
 가 가 13 ( )  
 2  
 가 ( 「 」 )  
 80% 가 ( 「 」 )  
 가 가  
 ( 「 」 )  
 1 2

5  
20% 1 2 .  
1 3 180 180

가  
가

가

가 가

6 2가 가

가 2 가

가 가 ( )

가 8 가

1. 가
2. 1 가

17 ( )

가 13 ( )

13 ( )

13 ( )

) 가

가

13 ( )

가

가

1

18 ( )

가

가

19 ( )

20 ( )

21 ( )

22 ( )

,  
가 .

2

23 ( )

, 가  
,

4

24 ( )

, ( )  
「 ) 」 , 「 」 ) . ( 3  
( )

25 ( )

가 가 가 (

가 ( ) )

1  
가

1

1

가

「 」 , ) ,  
( 「 」 )

(

가 ,

1

3

26 ( )

1.

, )

24 (

가

2.

가

25 ( )

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 25  
( ) 3 4 .  
가 1 4 5

27 ( )

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

5

28 ( )

가

1

가

가

29 ( )

30 ( )

가 2

1

1

가

1

가

가 2

31 ( )

,

가

,

가 1

가 가

가

32 ( )

, ( )

1. ( )

2. ( , , )

3. ( , )

4. 가

1 2 ,  
3 ( )

33 ( )

32 ( )

10 , 20 3 ,

가 1 가

2 가 가 , 가  
가 50% 가

1

26 ( )



34 ( )

3

+1% ,

가  
50%, 1

1%

1

35 ( )

( )

1

36 ( )

( )

23 ( )

12 ( )

1. ,
2. , , 가
- 3.
- 4.

37 ( )

가

.

.

1

가

가

.

2

11 (

( )

)

6

38 ( )

.

39 ( )

가

.

40 ( )

41 ( 가 )

( ( ) )

42 ( )

43 ( )

가

44 ( )

1 ( )

가 ( ) 가 13 ( )  
 ) ( , , , ) 가 2  
 ) ( 「 」  
 ) (【 1】 )  
 80% ( 「 80% 」  
 )가 10  
 가 ( 「 」 )  
 , 120  
 1 가 ,  
 1  
 5 20%  
 1 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

2 ( )

7 ( ) 1

가

1 ( )

,

1

2

가

14 (

) 1

1

3

14 (

) 2 .

**3** ( )

) 16 ( ) . , 15 (

1 ( )

가 ( ) 가 13 ( )  
) ( , , , 1  
가 가 ( )  
180 .

1 가 ( , 1  
가 ) 50% 1  
가 .

1 2

1. .  
2. ( ) . 가  
가 ( “ ” )

3. 7 .  
(TV , , ), 가  
,

가 1

180 .

1 2

1 2 ,

< >

2 ( )

7 ( ) 1

1

2 , 가 14 ( ) 1  
1 3 14 ( )  
) 2

3 ( )

) 16 ( ) , 15 (



1 ( )

가 ( )  
)

가 13 (

가 ( 「 」 ) 1  
, 가

1 ,

2가

1

2 ( )

“ ” “ ” 【 2】  
“ ” .

3 ( )

“ ” “ ” 【 3】  
“ ” ( ) , 2

4 ( )

7 ( ) 1

1

2

, 가 14 ( ) 1

1 3  
) 2 .

14 (

5 ( )

) 16 ( ) .

. , 15 (

1 ( )

가 ( ) 가 13 ( )  
( 「 」 ) 가  
가

2 ( )

“ ” “ ” 【 2】  
“ ”

3 ( )

“ ” “ ” 【 3】  
“ ” ( ) , 2

4 ( )

“ ” , 가 ( )  
「 」 ) , 가  
가 3 ( ) 2  
가  
(切除, (生體) (切斷, ),  
) 가

5 ( )

14 ( )

1. , ( , )

2.

6 ( )

7 ( ) 1

1

2 , 가 14 ( ) 1  
1 3 14 ( )  
) 2 .

7 ( )

) 16 ( ) . , 15 (

1 ( )

가 ( ) 가 13 ( )  
) ( , , ,  
1 가 1  
가 ( )  
.180 .

1 가 2

1 가 1

가

가 40 , 41 .

2 ( )

7 ( ) 1

1

2 , 가 14 ( ) 1

1 3 14 ( )

) 2 .

3 ( )

) 16 ( )

.

15 (



가

가

가

3 ( )

가 1 ( )  
 가 2  
 ( 「 」 ) (【 1】 .  
 ) 80% ( ( 「 )가 가 ( ( 「 」 )

가 1 ( )  
 가 2  
 ( 「 」 ) ( 「 」 )가  
 80% 가 ( 「 」 )  
 ( 「 」 )

1 2

5

20%

1 2

1 3

180

180

가

가



, ,

. ,

가

가

. ,  
.

6

2가

가

. ,  
.

가 2

가

가

. ,

. ,  
.

가

가

( )

8

가

가

1.

가

2. 1

가

4 ( )

7 ( ) 1

1

2 , 가 14 ( ) 1  
1 3 14 ( )  
) 2 .

5 ( )

) 16 ( ) . , 15 (

1 ( )

가 ( ) 가

( 「 」 ) (【 1】 .

) 80% 가  
가 ( ) 가

1

5

20%

1

1

3

(

「 」 ) 180

180

가

가

2가

가

6

2가

가

2 ( )

. , 가

15

(心神喪失者)

(心神薄弱者)

3 ( )

. , 2 ( )

1

6

가

6

1

가

4 ( )

7 ( ) 1

가

1 ( )

1

2

가

14 (

) 1

1

3

14 (

) 2

5 ( )

가  
가 ( )

1  
가

1

1

가

)

(

(

「

」

)

가

1

3

6 ( )

),

15 ( )

16 ( )

14 ( )

1 ( )

가 ( )

가

1

[ 가 1,000 ]

	1	1
	500	1,000

2 ( )

「 」

5

(KCD)

, ,

( ),

( )

(【 4】

) .

1

3

2

,

가

( )

가

(Brain

CT Scan),

(MRI),

(PET),

(SPECT),

가

가

3 ( )

1

6

가 6 1 , 가

4 ( )

1 ( 7 ( ) ) 1 가

1

2 , 가 14 ( ) 1  
1 3 14 ( )  
) 2 .

5 ( )

가  
가 ( )

1  
가 1 ,

1 , 가  
) ( 「 」 )  
( 「 」 )

가

1

3

6 ( )

), 15 ( ) 16 ( ) 14 ( )



1 ( )

가 ( )

가

1

[ 가 1,000 ]

	1	1
	500	1,000

2 ( )

5

(KCD)

(【

5】

1

가

3

( )

가

가

가

3 ( )

1

6

1

6

가

가

4 ( )

1 ( 7 ( ) ) 1 가

1

2 , 가 14 ( ) 1  
1 3 14 ( )  
) 2 .

5 ( )

가  
가 ( )

1  
가

1

1 , 가  
) ( 「 」 )

가

1

3

6 ( )

), 15 ( ) 16 ( ) 14 ( )

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】

1

1.

1) “ ”

· ,

2) “ ”

가

3) “ ”

4) ,

5

20%

·

2.

“ ”

( )

가 가

13

,

·

,

,

,

,

·

3.

1) 가

2가

,

가

2)

2가

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

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) 1/2 ( )  
10cm ( )  
5cm  
1/2

- 2) ( )

- 3) ( )

. ( )

- 1) 1/4 ( )  
5cm ( )  
2cm

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

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

.

“ ” , 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 )

7) ) 10° 15° ( 가 )

8) 1 ( 가 ) ( 가 )

9) ( ) ( ) 2 가

10) ( ) 1 가 ,

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

12) ( ) 가 .

7.

가.

	(%)
1)	15
2) , 가 ,	10

.

- 1) “ ” , , , 가 , ,
- 2) “ ” 가 2.5cm
- 가 ( ) ,
- 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  
 7) “ 가 ” 가  
 2 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>

【 2】

2008.1.1. ) 5 ( 2007 - 4 ,

1.	S02
2.	S07
3.	S09.9
4.	S12
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

【 3】

2008.1.1. ) 5 ( 2007 - 4 ,

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

【 4】

5

( 2007 - 4 , 2008.1.1. )

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

6

가

【 5】

5

( 2007 - 4 , 2008.1.1. )

1.	I21
2.	I22
3.	I23

6

가