

1 ( )

“( ”, “ ” “ ”, “ ” “ ” ) .( “ ”

) ( ) 1 ( ) 30

가 가 ( 가 ) ,

( 가 ) ( 가 ) ( 가 )

2 ( )

가 1

가 ( ( ) )

) 1

2

3 ( )

4 ( )

0

12

( 가 )

( 가 )

가

가

2

가

1. 1 가

2. 12 ( ) ( )가  
가

3. 14 ( ) 가 ( )가  
1 ( )가

( )가

12

가

1

24

5 ( )

가

( )

( ) ( )가 )

15

90

6 ( )

( )가

( 가 )

( “ ”

)

( “ ” )

( , ,

,

)

( “ ” )

1

1. 가

2. 가

1

가

,

,

7 ( )

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

10. 9

( )가 ,

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

8 ( )

( )가 6 ( ) . 가  
 ( ) ( ) )  
 ( )가 ( )  
 ) 가 가 가 가

( )가 .  
( ) .

9 ( )  
( )가 6 ( )

가 1 ( “ ” ) (【 1】 .

) ( ) 가 ,

5 20%

가 . 180

180

가

가

( ) , ,

· ,

가

가

· ,

4

2가

가

가 2

가

가

가

가

( )

6

가

가

1.

가

2. 1

가

10 ( )가 6 ( )  
6 ( ) 6 ( )  
가

( )가 가  
6 ( ) 가  
1 .

11 ( )  
가 ( 가 )  
가 .

12 ( )  
, ( ) ( )  
( ) ( )  
( )

< >
651 가
( )
, .

13 ( )  
( ) , ( )  
가 가  
가 가

14 ( )  
가 ( 가 )

, ( )

가

, ( )

12 ( )

3

1. 가

2. 가

3. ( “ 1 ” )가 ( )

3

가

,

“ 가 ”

”

가 3

5

15 ( ( ) )

가 ( )

1. ( )가 , ,

가

2. 가 ( )

< >

,

16 ( )

( )

가

( )

( )가 15 , ,

<p>&lt; &gt;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
---

17 ( )

, 가

( ( ) 1 , ( )

( ) 1 )

1. , ( ) :

,

2. , ( ) :

(1 )

, ( ) 가

1

1

18 ( )

, ( ) 가

( )가

, ( ) 가 1 2 가

19 ( )

, ( )( )

1. ( )

2. ( , , )

3. ( ,

)

4.

1 2

3 ( )

20 ( )

19 ( )

10 , 20 3 , .

< >  
" " , " " , " " " "

가 1 가 ( )

2 가 가 ( )  
가 50% 가

가 1 ( )

( ) 14 ( )

21 ( )  
( )

1. ( ) 가

2. ( ) 가

22 ( ) 2 가

< > 가 가  
2 .

23 ( )



( ) ( )  
)  
23 ( ) 12 ( )

1. ( ) ,
2. , , 가
- 3.
4. ( )

24 ( )

25 ( ) , ( )( )가

26 ( )

27 ( 가 ) ( ) ( )

28 ( )

29 ( )  
가

30 ( )

# Banca

1 ( )  
( )가 6 ( )  
( “ ”  
) (【 1】 . ) 80%  
가 가 ( )  
) ( )  
) , 80% 가 ( )  
) . ,  
30 80% 가 ( ,  
가 )  
.  
1  
5 20%  
1 1 .  
1 2 ( “ ”  
) 180 180  
.  
, 가 가  
.  
( ) , ,  
.  
가 가  
.  
5 2가 가  
.  
.

2 ( )  
( ) 6  
가 6 1 , 가  
가 .

1 가 가 ( ) 가  
가 가

$$\begin{array}{l} < > \\ : 1988 \ 10 \ 2 \ , \quad ( \quad ) : 2009 \ 4 \ 13 \\ 2009 \ 4 \ 13 \ - \ 1988 \ 10 \ 2 \ = 20 \ 6 \ 11 \ = 21 \end{array}$$

3 ( )

1 ( )

( )가 6 ( )  
( “ ” ) ( , )  
( ) ( “ ” )

2 ( )

가

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

3 ( )

7 ( ) 1 1 , 8 10

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

- 5. ( ) ,
- 가
- 6. ( ) ( 777 )
- 7. ( )가 ,  
가
- 8. ( )
- 9. ( ) ( )
- 10. , , ( ) , ( )
- 11. , ,

4 ( )

가 가

5 ( )  
( )

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

가 ( )

( )

가 가

가 1 ( )

, 가 ( ) ,

( )가 가

( )

가 ( )

( )가 2 , 3

8 ( )

( )가

1.

2. ( ,

)

3.

4. 가

9 ( )

가 ( ) (

) )

( )

( ( )가

가 )

1  
( )가

1

10 ( )

가

가

, 가

( )가

( )

가

1. ( )가 3

2. ( )가

( ) 1 가

, 가

1, 2

11 ( )

1 ( ) ( )가 ( ) .

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

2 ( ) ( )가 6 ( )

3 ( ) 7 ( ) 1 8 10

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

4 ( ) 가 ( )



1 ( “ ” ) 6 ( )

가 6 ( ) 2

5 ( ) 가 가 ( “ 가 ” )

6 ( ) 1 ( 가 )

1 1 가 가 , 가 가  
가 가

1 1 , 1 1 200,000

( ( 가 ) )

( )

7 ( ) 가

( )

1. 가  
가

2. 가

( )

( )

2  
( )가  
)

6 (

8 ( )

가

( )가 3  
( )가

가

. , 가  
( )

( )

1

가

가

가

1 , 2

9 ( )

18 ( )

10 ( )

( )

1 ( ) )  
( )

( )

2 ( )

( )

1 ( ( ) )  
( 가 ) ( ) ( “ ” )  
( ) ( ) ( ) ( )  
( ) .

2 ( )  
( ) .

# 가

1 ( ( ) )

( ) ( “ ” )

( 가 ) 가 ( ) ( ) ( )

( ) .

1 가 .

1.

2.

3.

2 가 .

2 ( )

( ) .

1 ( )

가

2 ( )

( )가

3 ( )

1

, 가 ,

4 ( )

1 ( )

(

)

( “ ” )

1. ( )가 가 ,  
가 가 ,

가. 1 ( )

, ,

. 2 ( )

1

. 3 ( )

1 2

가

2. 1 ( ) 가 5

. , 3 80% ( )

2 ( 가 )

( ) 가

1 가 ( ) 가

가 ( ) 가

, ( )

가

3 ( ( ) 가, )

( ) 가,

( )

( )

가

( )

( )

, 가

가 1 2

가

( )

4 ( )  
( )가  
( )가 1  
( )가  
1  
( )가  
( " )가  
17 ( )

5 ( )  
17 ( )  
가

6 ( )  
( 가 )

7 ( )

가

1 ( )  
( " ) 3 ( )  
가, ) 2 가  
3 ( ) 가, ) 3  
가 가 ( )

2 ( 가 )  
2 ( 가 ) 2 3 가  
( ) 가 가

3 ( ( ) )  
( ) 가



4 ( )

1 1

5 ( )

( )

1. 10 ( )

2.

3. ( )

6 ( )

가

가

1 ( )

가

) 가, ) 2 ( “ ” 가 ) 3 ( ( )

2 ( )

가

가

가 ( )

3 ( )

가 ( )

가

가 ( )

가

4 ( )

가

1 ( )

가 ( )

가 3 ( )

:

( ) : 1 ( ) 1 1, 2, 3  
가 ,  
1, 2, 3

2 ( )

가

3 ( )  
7 1

3 ( )

( ) , ,

4 ( )

2 ( ) 2  
( 가 ) .

5 ( )

가

가

1 ( )

( “ ” ) 2 ( )

가

2 ( )

1 ( )

3 , 6 1

가

, ( “ ”

) .

3 ( )  
2 ( )

가 , ( “ ” )

4 ( )  
3 ( )  
7 3 ( )  
2/3 .

5 ( )  
가 .

### 가

1 ( )  
가 ( “ ” ) 가  
( ) .

2 ( )  
가 가 ( )  
가 .

3 ( ) 가 ( ) 가  
가 ( ) 가

4 ( )  
가 .

1

1

가 :  
: :  
: :  
:

2

1

( )

1 ( )

( “ ” ) , ( ) ( )가

2 ( )

(請約) (承諾) 가 . (

“ ”, “ ” )  
1 ( ) (解止) 가

3 ( )

1 ( , “ ” ) 1 ( 4

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】

\_\_\_\_\_

1

1.

1) “ ”

2) “ ”

가

3) “ ”

4)

5

20%

2.

“ ”

( )

가 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 (“ ”)

4) 1 가

5) “ ” 가 1/2

6) “ ( 가 )

7) “ ” 1/2

8) “ 가 ” 45 가 60%

9) “ ” (

10) “ ” 1/2

가 가 ( )

“ ( )” , “

( )” 가

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, 鼻, 耳)

(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)

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

5cm ( )

2cm

$\frac{1}{4}$

2)

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

$\frac{1}{2}$

3)

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

“ ”

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

6. ( )

가.

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

- 1) ( ) ( )
- 2) ( ) 가 ,
- 3) 가 .
- 4) ( ) 4 ( )
- 5) ( ) 3 ( )
- 6) ( : 1,2 ) 가
- 7) ( ) 2 ( )
- 8) ) 20° 35° ( 가
- 9) ) 10° 15° ( 가
- 10) 1 (가 ) (
- 11) 가 ) ( 가 )
- 12) ( ) 2 가
- 13) ( ) 가
- 14) ( ) 가
- 15) ( ) 가
- 16) ( ) 가
- 17) ( ) 가
- 18) ( ) 가
- 19) ( ) 가
- 20) ( ) 가
- 21) ( ) 가
- 22) ( ) 가
- 23) ( ) 가
- 24) ( ) 가
- 25) ( ) 가
- 26) ( ) 가
- 27) ( ) 가
- 28) ( ) 가
- 29) ( ) 가
- 30) ( ) 가
- 31) ( ) 가
- 32) ( ) 가
- 33) ( ) 가
- 34) ( ) 가
- 35) ( ) 가
- 36) ( ) 가
- 37) ( ) 가
- 38) ( ) 가
- 39) ( ) 가
- 40) ( ) 가
- 41) ( ) 가
- 42) ( ) 가
- 43) ( ) 가
- 44) ( ) 가
- 45) ( ) 가
- 46) ( ) 가
- 47) ( ) 가
- 48) ( ) 가
- 49) ( ) 가
- 50) ( ) 가
- 51) ( ) 가
- 52) ( ) 가
- 53) ( ) 가
- 54) ( ) 가
- 55) ( ) 가
- 56) ( ) 가
- 57) ( ) 가
- 58) ( ) 가
- 59) ( ) 가
- 60) ( ) 가
- 61) ( ) 가
- 62) ( ) 가
- 63) ( ) 가
- 64) ( ) 가
- 65) ( ) 가
- 66) ( ) 가
- 67) ( ) 가
- 68) ( ) 가
- 69) ( ) 가
- 70) ( ) 가
- 71) ( ) 가
- 72) ( ) 가
- 73) ( ) 가
- 74) ( ) 가
- 75) ( ) 가
- 76) ( ) 가
- 77) ( ) 가
- 78) ( ) 가
- 79) ( ) 가
- 80) ( ) 가
- 81) ( ) 가
- 82) ( ) 가
- 83) ( ) 가
- 84) ( ) 가
- 85) ( ) 가
- 86) ( ) 가
- 87) ( ) 가
- 88) ( ) 가
- 89) ( ) 가
- 90) ( ) 가
- 91) ( ) 가
- 92) ( ) 가
- 93) ( ) 가
- 94) ( ) 가
- 95) ( ) 가
- 96) ( ) 가
- 97) ( ) 가
- 98) ( ) 가
- 99) ( ) 가
- 100) ( ) 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

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 2 가 " 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 가

4) “ 가 ” 가 , 가 1  
( ) 가

5) “ 가 ” 가 가  
1/2 가 가 가  
가 가 1, 2

6) 가 가 가 가 ,  
1/2

### 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

가

, 6

6

가

2)

“< >

(ADLs)

가 ”

24

1

18

가

가

가

(MRI),

(CT),

-

-

-

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

-	( 40%)
-	(30%)
-	walker 가 (20%)
-	가 , 100m (10%)
-	(20%)
-	가 (15%)
-	가 가 가 (10%)
-	가 가 (5%)
-	(20%)
-	가 ( ) (15%)
-	, 가 (10%)
-	2 ( , , ) (5%)
-	(10%)
-	가 , (5%)
-	( ) (3%)
-	(10%)
-	(5%)
-	가 ( , ) 가 (3%)