

(0710.1)

(0710.1)

1

1 ()

[illegible]

가

■

, 1

,

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

30

가 () . 30

가

•

가 1

(1)

$$)+1\%$$

1

•

2 ()

1

15

■

가

3

,

$$\left(\begin{array}{c} \uparrow \\ \downarrow \end{array} \right)$$

1

■

3 ()

• ,

1 (「 2)

1 2 5
가

()

.

,

,

,

,

.

가 1 2

가

(() 2 10)

3

.

3

, 2

.

1. , , 가

2. , 가 가

3

,

.

4 ()

가

()

.

1.

2.

3.

4.

1 1

가 1 3

5 ()

(
)

2

(6155-00007, 2001.1.11) 가

2

가

가)

1

)

)

)

)

.가

, 가

)

가

가

(

)

(

)

가

13 (

())

()

.

6 ()

(「 」)

,

.

1

5

(

300

)

2%

가

.

가

.

1.

2.

3.

4.

5.

가

가

6.

3

.

7.

,

가.

가

,

2

1

6

가

가

.

가

.

1

4

,

가

.

7 ()

1

(

4

4

)

2

(

1

4

)

가 .

8 ()
1 (2
「 」 , 1
「 」)
가
.

2 ()

9 ()
가

1.
가 3

2. 가
가 (가 1
.)

가 (가
.) 300 (. ,
가)
13 (()
()) ()
()
.

10 ()
2
, 가 가
.
()

.

11 ()
12 (())
()

가 23 ()
) 가

.

1 ()
()

가

.

1 2
1

.

() 1
가

.

12 (())
가 2

() ,
3 () ()
가 ()

.

가

3

() 1 . ,

가

15

2 가
(
) (
)
()

()
(
)
() 15
)
1
15
(

13 (())
12 (())

2 가
()

3 ()

14 ()
(
)
가 (

「 」) ,

가 1
1 「 」 1

,

1

가

.

1

3

.

15 ()
가

1

. ,

, 3

6

.

16 ()

.

1

. ,

가

14 (

) 1

,

가

10

2.5%,

10

1.5%

.

.

17 ()

가

.

1

.

1.

.

2.

15 ()

. (「 」 .)

3.

.(「가 」 .)

.

18 ()

2

가 .

4

19 ()

가

.

1 가 가

.

20 ()

15 ()

.

21 ()

3

,

+1% ,

가

7

.

가

,

.

가 2

.

1. 가
1 50%,
1 1% .

2. 가
, 1
50%, 1 1% .

22 ()

()

23 ()
12 ()
.

1. ,
2. , , 가
3.
4.

23 ()

가

1

가

가

2

())

12 (

, 10

가 1

5 (

1 4)

5

24 ()

25 ()

 , 가
 .

26 ()

27 (가)
 ()
) ()

28 ()
 ,

29 ()
 가

30 ()

(0710.1)

1. .

1 ()

「 .(「 」 「 」 , 「 」 , 「 」 「 」 ()

가

.

, 1

,

()

30

가 () . 30

가

.

가 1

(「 」

)+1%

. , 1

.

2 ()

가

. () .

1. ,

2. 가

3. (「 」 .)

4.

가 1 2 가

, 가

14 ()

.

가 1 3

가

3 ()

(「 」) 5 ((0710.1)
)

5 ()

4 () 가
11 () 가 80% 가
11 (, 10 ()
11 () 1

1

1

가

"

"

가

가

3

9 ()

2

5 ()

4

가 ()

4

1

가

1

가 1

가 3 가

1. 1 가

2. 17 ()
가

가

3. 19 ()
가

6 (())
가 2

() , 3
() ()
가 ()
()

가
() 3
() 1 . , 가

15

2 가 ()
()
()
(.)

() 15 ()
)
1

7 (())
6 (())

2 가
() , 가
()
+1% 가

() 1 (),
5 (), 17 ()
19 ()

8 ()
(「 」 가
)가 (가

)
(「 」) (, , ,
)
(「 」)

1 가

9 ()

1.
2. 가

10 ()
가 8 ()
2
가
()
가)
가
가
가
가
.

11 ()
:
가 8 ()
가
2 (, , ,)
()
((「 」)
(【 1】 .) 80%
((「 」)가
가 (「)
가 」)
()
.
:
가 8 ()
가
2
80% (「 」)
가
()
.
1 2

20% 1 2 .
 1 3 180
 180

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

12 ()
 가 8 ()
 8 ()
 8 ()
 가
 가
 가 8 ()
) 가 1
 .

13 ()
 가
 11 ()

10 (), 11 ()

가

14 ()

15 ()

2 가

16 ()
가

17 ()
(
)
("
" , " "
3 ()

18 ()
가
(가 가
)

가 ()

19 ()

- 22 -

4.) (「 」)가

(가
)

1 가

1 1 가

" 가
"

1 2 가
18 () 3 4

가 1
4 5

20 ()

, 가

, 가 1
가 가 가

21 ()

, ()

1. ()

2. (, ,)

3. (,

)

4. 가

1 2
, 3 ()

22 ()

$$21 \quad ($$

3

□

가

1

가

2

가

가

,

가

50%

가

•

1

2

■

,

,

19 (

)

,

□

,

□

23 ()

()

•

1

,

■

24 ()

(, 6 (

) 15 ()
)

1-1. (1) 가

1 ()
가 () 1
(4 가
(0710.1) (「
」)
4 .) 4
, 4 .
가 () .
1 가
가 1
.
가 1

가 . 가
3

1. 1 가 .
2. . (「 」
) 17 ()
가
가

3. 19 ()

2 ()
(「 」) 가 ()
(「 」)가 1
8 ()
(, , ,)
가
1 1

가 () 가
(1) (,
) .

180
1 가
1 (1)
가
(1)
.
3 ()
.
1. 9 ()
2. 가 40 , 41 .
1 1 ,
9 () 2 .
4 ()
4 ()
가
가
1 가
" 가
" 가 , 가
가
가
2 ,
9 () 2 .
5 ()
가 (, 6
() 15 ()

) (, 10 () 11 ()

1-2. 가

1 ()
15 , 가
.

2 ()
가 5 ()
(「 」
) 4 ()
가
가
.

1 가
가
" " 가
가 , 가 가
.
2 , 9 ()
) 2 .

3 ()
가 () 1
(4 가
(0710.1) (「
」)
4 .) 4
, 4 .
가 ()
1 가
가 1

가 1

가 3 가

1. 1 가

2. 17 (가)

3. 가 19 (가)

4 ()

(1) 1

1 6 6 가 가 1

가 15

5 (가 가 (1) 1

(1) (, , ,)

(" ")

(【 1】 80% 가 ()

가 1	가 가 50%
가 1	가 가

1

가

1

(「) 180
180

가

가

,

가

가

,

5

2가

가

,

1

5
20%

5

6 ()

가

2 (1)
110 (,)

가

가

가

5 (1)

.

7 ()

가

(, 6

() 15 ()

(, 9 (), 10

() 11 ())

.

2.

1 ()

2

.

1

가

,

(,

가

1

가

.)

1

(0710.1)

(「 」

.) 1 () .

2 ()

가

.

.

3 ()

가

.

4 ()

3.

1 ()

(「
」)
가

1. , , , , 5
.
,

2. ,

5

3. 가 가 5

. , 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

1

,

가

가

5

.

5 ()

가

가

, ,

가
가
가

6 ()
가
가
1. 가
2. 가
1 가

7 ()
가
가 ()
, 가 ()

8 ()
(0710.1)

4.

1 ()
(,)
가 .)
가 .(「 」 ,

「 」, 「 」.)

(0710.1) . 5 ()
가 , (,
, 가
.
, 가
가 .

2 ()
가 (()
가 ()
가

.
1 2
[1 2
2 (2 1
125 3]
50 ()
0.59)
가 가
가 가

.
3 (())
()
() 13
(())
() .

4 ()

.

5.

1 ()

(「 」)

가

.

2 ()

가

.(,

가

.)

3 ()

가

.

1

, .

,

,

가

.

4 ()

(0710.1)

.

6.

1 ()

가

(「 」)

) .

2 ()

(0710.1)

(「 」) 3 ()
1
,

가 1 3

3 ()
3 () 3

11 3

4 ()
(「)
」) .
,

가
가

가

가

4

가

5 ()

.

【 1】

< >

1.

1) “ ”

· ,

2) “ ”

가

3) “ ”

4) ,

5

20%

2.

“ ”

()

가

가

13

3.

1) 가

2가

가

2) 2가

가

3)

4)

가

< >

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 (“ ”)
- 4) 1
- 5) “ ” 가 1/2 (
- 6) “ “ 1/2
- 7) “ 가 ” 가 60%

- 8) “ ”
()
- 9) “ ”
1/2
- 10) 가
() 가 . 가
(凹沒)
“ () ” ,
“ () ” 가
- 11) “ ”
() 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
1/4

- 6) () 2
- 7) (가) 35 ° 20 °
- 8) (가) 15 ° 10 °
- 9) 1 (가) (가)
- 10) ()
- 11) 1 , 가
- 12) () (CT), (MRI) (
- 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 $\frac{1}{4}$
- “ 1 (Trace) ”
) “ ”
가 $\frac{1}{2}$
-) “ ”
가 $\frac{3}{4}$
- 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
가 .
(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)

2) 3 1 가 1
 60%

가

.

10. 가

가.

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

- 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
- 1/2
- 6) 가 가 가 가 ,

11. 가

가.

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

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

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 . 6 가 .

2) “ < > ” (ADLs) 가 ”

24

1

18

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 >

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