

. , 1

3 ()

1 (' 「 」) 2 .

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

【 】

6 ()

7 ()

가 16 () 2

가

(, 15 ()) 1

16

1 가

가

, 5 ()

2 가 14 () 1 1
3 14 () 2

8 ()

가 ()
4

가 ()
4

1

1

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
() 가 ()
+1% 가 ()

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

3 ()

13 ()

가 (「 」)
(, , ,)

1. (「)

2. 」)

(.)
(「 」)

3. ,
() , (「 」)
, ,

4. 「 」 , , 가 .

1 1 3 가

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

가 ,

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

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

15 ()

가

13 ()
2

가

가

가

가

가

16 ()

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

가 13 ()
 가 2 80%
 (「 」)가
 가

1 2
 5
 20% 1 2

1 3 180 180
 180
 가 가

2가 가

6

2가 가

17 ()

가 13 ()

13 ()

13 ()

) 가

가

13 ()

가

가

1

18 ()

가)

16 ()

)

15 ()

16 ()

가

가

19 ()

20 ()

21 ()

22 ()

,
가

2

23 ()

, 가
,

4

24 ()

, ()
「) 」 , 「 」) . (3
()

25 ()

가 가 (가)

가 ()

1
가

1

1

가

「 」)
「 」)

가
가

(「
(

가

1

3

26 ()

1.

,
)

24 (

2.

가

가

25 ()

1

1 1

1. 가

2. 가

가

1
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

3 (1 2)

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 ()

)

1. ,
2. , , 가
- 3.
- 4.

12 ()

37 ()

가

.

1

가

가

2

)

11 (

()

6

38 ()

39 ()

가

40 ()

41 (가)

())

42 ()

43 ()

가

44 ()

1 ()

가 (「 」)
(, , ,)

1. 「)
(「

2. (.)
(「 」)

3. () , (「 」)
, ,

4. 「 」 , 가
가 .

1 , ,
() .

1 2 , ,
, , 2
, , (「 6 」) , , 6
가 .

1
1. , , , () , ,

- 2. , ,
- 3. , (, ,)
- 4. 6 (,)

2 ()

14 ()

3 ()

가 1 ()
2
가 가
가 가
가 가

4 ()

가 가 1 ()
2
(「 」)
80%
(「 」)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

5 ()

가 4 () 2

가 , 7 () 1

4 (, 3 () 1)

1 가 가

2 가 14 () 1
1 3 14 ()
) 2

6 ()

) 16 () 15 ()

80%

1 ()

가 (「 」)
(, ,)

1. (「

」)

2.

(.)
(「 」)

3.

() , (「 」

4. 「 」 , 가
가 .

1

2

2

(「6 」) , 6
가 .

1

1. () ,

2.

3. (,)

4. 6 (,)

2 ()

14 ()

3 (80%)

가 1 ()
가 2

([1]) (「 」) 가
가 80% 80%

1 5 1 20%

1 2 180 180

가 가

가 가

5 2가 가

4 ()

3 (7 () 1) 1 80% 가

1 가 가

2 가 14 () 1
1 3 14 ()
) 2

5 ()

) 16 () 15 (

80%

1 ()

- 가 (「 」) (, , ,) . (「 」)
1. (「 」)
 2. (「 」)
 3. (「 」) , (「 」)
 4. 「 」 , 가 .
- 1 () . , ,
- 1 2 , , 2 , , (「 6 」) . , 6 가 .
1. , , () , ,
 2. , ,
 3. , (, ,)
 4. 6 (,)

2 ()

14 ()

3 (80%)

가

1 ()

가

2

(「 」)

(【 1】)

80%

가

가

80%

1

5

20%

1

1

2

180

180

가

가

가

가

5

2가

가

. ,
.

4 ()

7 () 1

가

3 (80%) 1

80%

.

1 가

가

.

2 가 14 () 1

1 3 14 (

) 2

.

5 ()

) 16 ()

. ,
.

15 (

(6)

1 ()

가 가 (2)
)
 3 2 (【 2】)
 (, 7, 8) (, ,)
 가)가 42 (1 ,)
 , 1
 가)
 가
 , 가
 .

가 3 2
 .
 1 2 , ,
 , 2 , ,
 , (「6 」) , 6 가
 .

1 , , 가
 가 .

2 ()

- 1.
2. 가
- 3.

4. , , , (,)

5.

6.

7. , (), , .
가

8.

9. , ,

10. , , , , , , , ,

11. ()
() ,

12. 11

13. 가

14. 가

15. 가 43 , 44 .

16. 가

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

3 ()

) 16 () 15 ()

()

1 ()

가 (2 ()
) (,)
100%) 가
. , 가

1 2 , ,
, 2 , ,
, (「6 」) , 6 가
.

1 , , 가
가

2 ()

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

9. , ,

10. , , , , , , , , , ,

11. (()) ,

12. 11

13. 가

14. 가

15. 가 43 , 44 .

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

3 ()

) 16 () 15 (

1 ()

가
 (, , , ,)
 1 가 (「 」)
 .
 1 2 , ,
 , , 2
 , , (「6 」) , , 6
 가
 1 , , 가
 가 .

2 ()

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

11. ((.)) ,

12. 11

13. 가

14. 가

15. 가 43 , 44 .

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

3 ()

) 16 () . , 15 (

1 ()

가
(, , ,)
() 1

2,000

1 ()

가 ()

1 2 , ,
, , 2

, , (「6 」) , 6
가

1 , , 가
가

2 ()

1.

2. 가

3.

4. , , , (,)

5.

6.

7. , (), ,

가

8.

9. , ,

10. , , , , , , , ,

11. (.)

() ,

12. 11

13. 가

14. 가

15. 가 43 , 44 .

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

3 ()

) 16 () 15 (

1 ()

가 가 가 .

1 , 가 (가) , 가 .

1 , , 2 , , 2 , , (「6 」) , 6 , 6 , 가 .

1 , , 가 가 .

2 ()

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

- 9. , ,
- 10. , , , , , , , ,
- 11. (()) ,

12. 11

13. 가

14. 가

15. 가 43 , 44 .

16. 가

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

3 ()

) 16 () 15 (

1 ()

가
(, , ,)

가

60

1

가

가

가

1

1

2

2

, , (「6 」) , 6
가

1

가

가

2 ()

1.

2.

가

3.

4.

(,)
)

5.

6.

7. , (),
가

8.

9. , ,

10. , , , , , , , ,

11. ()
() ,

12. 11

13. 가

14. 가

15. 가 43 , 44 .

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

3 ()

) 16 () 15 (

1 ()

가
(, , ,)

가

가

1

2

2

, , (「6 」) , 6
가

1

가

가

2 ()

1.

2.

가

3.

4.

(,)

5.

6.

7.

(),

가

8.

9.

10.

11.

(.)

() ,

12. 11

13. 가

14. 가

15. 가 43 , 44 .

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

3 ()

) 16 () 15 (

1 ()

가
(, , ,)

3

가

,

1

가 ,

1

2

2

,

,

,

,

,

,

(「6 」)

,

, 6

가

1

,

,

가

가

2 ()

1.

2.

가

3.

4.

,

,

,

(,

,

)

5.

6.

7.

,

(

),

,

가

.

8.

9. , ,

10. , , , , , , , ,

11. (()) ,

12. 11

13. 가

14. 가

15. 가 43 , 44 .

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

3 ()

) 16 () 15 (

1 ()

가 가 가 가

1 2 , , 2 , , (「6 」) , 6 , 가

1 , , 가 가

2 ()

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

12. 11

13. 가

14. 가

15. 가 43 , 44 .

16. , , 가

17.

18. 가

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

3 ()

) 16 () 15 (

1 ()

(, , , 가 (「 」))

1. 「) (「

2. (.) (「 」)

3. () , (「 」

4. 「 」 , 가

가 .

1 2 , , 2

(「6 」) , 6

가 .

1 1. , , () ,

2. , ,

3. (, ,)

4. 6 (,)

2 ()

14 ()

3 ()

가 1 () (,)
1 () 가 가
180

1 가 (,)
가 50% 1

1 2

1.
2. () 가
가 (“ ”)

3. (TV 7 , ,), 가

가 1

180

1 2

1 2 ,

< >

.

4 ()

) 16 () . , 15 (

1 ()

가 () (「
」가

1. 가 가 () (「 」) , (

2. (,)

2 ()

1. ()

2. , , , , , , , ,

3. , ,

4. () ()

5. 4

1.

2. 가 () 가 ,

3.

4. 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

) ()
,
.
가 1

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.

24 (

) 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.

3 가 가 1 1 2 , 1
가 가 가 가

15 ()

) 16 () . , 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】

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

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) 가
- 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
 $8 \times 10\text{cm}(\frac{1}{2}$ 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)

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
() ,
- 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
 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

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
 가 . , 6
 6 가 .

2)

가 ”
 (ADLs) 가 ”
 24
 1 18
 가 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"> - (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 () ,

【 2】

3 2

1. 5 ()

가

2. 13 () 3
) .

62 (

3. 17 () 1 2
20

4. 21 () 1 · 22 ()
23 () 60 () 2
. .

5. 24 ()

6. 27 () 1

7. 43 () 1 , 26 ()
) 96 ()
. .

8. 44 () 1
45 ()

가

9. 13 () 1 가
13 () 2

10.

39 (

) 2