

1

1 ()

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

1

, ()
30 , 가 ()
. , 2 1
(“ ”) 가 ()
30 가 .

가 1

, (“ ”)+1% . , 1

2 ()

1

15

가

3

, (“ ”)
. , 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.
- 5.
- 6.

가

(「 」)

가 1

1

가 1 4

가

가

20 ()

가 1 5

가

가 1 5

- 1.
- 2.

가

가

- <
- >

>

6 ()

7 ()

가 16 () 2
가

15 () 16 () 1

1 가

가

5 ()

2 가 14 () 1 1

3 14 () 2

8 ()

4 가 () 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 . , 가 3
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

16 ()

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

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

1 2
5
20% 1 2

1 3 180 【 1】
180

가 가

【 1】
【 1】

가 가
2가 가
6

17 ()

가 13 ()

13 ()

13 ()

가

.

가
13 ()

가 가 1

.

18 ()

가

.

가

19 ()

20 ()

21 ()

22 ()

,
가 .

2

23 ()

, 가
,

4

24 ()

, ()
, “ ”) . (r)
3 ()

25 ()

가 가 가 (,)

가 () .

1 가 1 ,

1 가 (「
」) 가 (「
」) .

가 1
3

26 ()

1. , 24 ()

2. 가 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 ()

15 ()

, 16 ()

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 1 가 50%, 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 13 ()
가 2

(「 」) 【 1】
80% (「 」)
가 10 가
(「 」)
120 .

1 가 ,

1 5 20%
1

1 180 【 1】
180

가
가

【 1】

【 1】

가 가

·
·

6

2가

가

2 ()

7 () 1

가

1

3 ()

) 16 ()

15 (

1 ()

가 13 ()
(, , ,)
1 () 가 가
(180)

1 가 (,)
가 50% 1

1 2

1.
2. () 가
가 (“ ”)

3. (TV 7 , ,), 가

1 2

1 2 ,

< >

3 . .

2 ()

7 () 1

1

3 ()

) 16 ()

15 (

1 ()

가 13 ()
(, , ,)

가 1
1 가 ()
180

1 가 2

1 가 1

가

가 40 , 41

2 ()

7 () 1

1

3 ()

15 ()

) 16 () .

가

1 ()

- 가
- (「 」) (, , , (「 」)
1. 가 . , . () .
2. (5 .)
3. (.)
4. . ,
5. , , , , (, , , , , .)

2 ()

- 가 1 ()
- 2 가 ()
- 가 (「 」)
- (.)
- 가 가

가 가

3 ()

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

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

1 2

5

20%

1 2

1 3

180

【 1】

180

가

가

【 1】

【 1】

【 1】

가 가

6

2가

가

4 ()

7 () 1

1

5 ()

) 16 ()

15 (

1 ()

가

13 ()

가

(「 」) 1

가

1

1

2가

2 ()

“ ” “ ”

【 2】

“ ”

3 ()

“ ” “ ”

【 3】

“ ”

()

2

4 ()

7 () 1

1

5 ()

) 16 () . , 15 (

1 ()

가

13 ()

)

1

가

(「 가

」

2 ()

“ ”

“ ”

“ ”

”

【 2】

3 ()

“ ”

“ ”

“ ”

”

【 3】

()

2

4 ()

“ ”

「 가 가 가

)

3 ()

2

가

가 (

(生體)

(切斷),

(摘除)

가

5 ()

14 ()

1. , (,)

2.

6 ()

7 () 1

1

7 ()

) 16 ()

15 (

가

1 ()

(「 」) 가

1 가

1.

2.

3.

(777)

2 ()

1 ()

(. .)

1 가 1 ,
(, 가) 1
1 가 1 .

2 ()

가

3 ()

가

4 ()

1 ()

(「 」)
(가)

2 ()

가 .(,
가 .)

3 ()

가 .
1 , 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

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
(가)
- 6) “ ” 1/2
- 7) “ 가 ” 45 가 60%
- 8) “ ”
()
- 9) “ ” 1/2
- 10) 가 ()

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) $\frac{1}{2}$ ()
10cm ()
5cm
 $\frac{1}{2}$
- 2) ()
- 3) ()

- ()
- 1) $\frac{1}{4}$ ()
5cm ()
2cm
 $\frac{1}{4}$
- 2) $\frac{1}{2}$ (),
 $\frac{1}{2}$

3)

1/2 ()

·
“ ”

24cm², 1/4 8×10cm(1/2 40cm², 1/4 20cm², 6 ~ 11 6×8cm(1/2
12cm²), 6 4×6cm(1/2 12cm², 1/4 6
cm²) .

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) (: 1,2) 가
- 6) () 2 ()
- 7) () 20° 35° (가)
- 8) () 10° 15° (가)
- 9) 1 (가)

(가) (가)

- 9) ()
() 2
2
가
- 10) ()
1 ,
- 11) 가
()
((CT), (MRI))
()
- 12) ()
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 가
(A.M.A.) “ 가 ”

가) “ ”
()

) “ ”

가 1/4

“0 (Zero)”

“1 (Trace)”

) “ ”

-) “ ” 가 1/2
- 7) “가 가 ” 3/4 가
- 8) “가 2 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 가 3 (A.M.A.) “ 가 ”

가) “ ” ()

) “ ” “0 (Zero)”

- () 15mm (
 -)
 -) “ ” “1 (Trace)”
 - 가 1/2
 - () 10mm (
 -)
 -) “ ”
 - 가 3/4
 - () 5mm (
 -)
- 7) "가 " 가
- 8) "가 2 가 . 가
- 9) " " .
- 10) 15° .

(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 , 가 1 () 가 가
- 4) “ 가 ” 가 , 가 1 () 가
- 5) “ 가 ” 가 가 1/2 가 가 가 , 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 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
 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 .
“ ” .
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%) |

【 2】

4

(2002-1 , 2003.1.1)

| 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】

4

(2002-1 , 2003.1.1)

| 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 |