

(' 「 」)
 . , 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. 가

5. , ()

(, 「 」

6.

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 () 16 () 1

1 ()가

, 5 () 가 ()

2 ()가 14 ()
1 1 3 14 ()
2

8 ()

(가) 4
4 (가)

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

가

()

1

()

3

가

15

2

가

() ()))
() ()
()

() ()
15 () .

1 .

12 (())

11 (())
2 가
() () , 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 가 ()
()가 가 ()

16 ()

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

()가 13 ()
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 가 ()
 8 가

가

1.

가

2. 1

가

17 ()

()가 13 ()

13 ()

13 ()

) 가

()가

()가

13 ()

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

)

3. 가

()가

4.

(「 」)가
()가

1

가

1

1

가

”

1

2

가

(

)

3

4

25

가 1

4

5

27 (

)

가

(

)

1)

2 (

110 (

,

)

(

)가

가

1) 가 5 (

5

28 ()

가

1 가 가

29 (())

() ()

() () .

30 ()

()가 2 1 ()

1 () 가 가 () 1 ()

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
() .

1

), () ()
, () ()
, () () 26 ()
) .

34 ()

3 () ,
+1% ,

가 1
50%, 1 1% .

35 ()

(())

1

36 ()

() ()
)
23 () .) 12 ()
.) .

1. () ,
2. , , , 가
- 3.
4. ()

37 ()

가
.
.
1
가 가
가
.
2 11 () ()
)

38 ()

39 ()

가

40 ()

41 (가)

())

42 ()

43 ()

가

44 ()

80%

1 ()

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

1 () 가 ,

1 5 1 20%

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 () 1 1 3 ()가 14 () 14 ()
) 2 .

3 ()

) 16 () . , 15 ()

1 ()

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

1 ()가 ()
, () 50%
1 가 .

1 2

1.
2. () . , 가
가 (“ ”)

3. (TV 7 , ,), 가

()가 1

180 .

1 2

1 2 ,

< >

3 . .

2 ()

()

1

()

6

6

1

가 가

3 ()

7 () 1

1

2

)

1

1

)

2

3

()가

14 (

14 (

4 ()

)

16 (

)

15 (

1 ()

(가) ()가
13 ()
가 (「 」
) 1 () , ()
)
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 (「 」) 1 ()
() , ()가 . ,

2 ()

“ ” “ ” 【 2】
“ ” .

3 ()

“ ” “ ” 【 3】
“ ” () , 2

4 ()

(「 」) 가
가 3 () 2
가

(生體) (切斷,), (切除,
) 가 , (吸引,

), (穿刺,
) (神經) (NERVE BLOOK)

5 ()

14 ()

1. , (,
)

2.

6 ()

7 () 1

1

2 , ()가 14 (
) 1 1 3 14 (
) 2 .

7 ()

) 16 () . , 15 (

(4~180)

1 ()

(가) ()가
 13 () (, , , 가
)
 4 4 (가
))
 , 180 .

2

1 ()가 1

()가

()가 40 , 41 .

2 ()

7 () 1

1

2 , ()가 14 ()
) 1 1 3 14 ()
) 2 .

3 ()

「 」 「 」 , 가 ()
「 」) 가
가 3 () 2 ,
가 .

4 ()

) 16 () . , 15 ()

가

1 ()

(가)

()가

(「 」)

(, , ,

.)

(「 」)

1.

(

가

. ,

.)

. , ,

:

, , , , , , ,

2.

(

5

.)

3.

(

.)

4.

. ,

,

, ,

, , , ,

(, , , ,

,

,

,

.)

,

,

,

,

5.

. ,

.

2 ()

()가

1 (

)

2

(가

)

가

(「

」

)

(

)

.

(

)가

(

)

가

(

)

가 ()가 가 .
()

3 ()

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

가 ()가 1 ()
가 2
(「 」)
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

가

1.

가

2.

1

가

4 ()

7 () 1

1

2 () 1 1 () 3 , ()가 14 ()
() 2 . 14 ()

5 ()

() 16 () . , 15 ()

1 ()

(가) ()가

1] . (가) (「 」) (【 가
(가) 80% 가
() . 가

1 5

2 5 가 ()
, 5 1

3 ' 5 ' 11 (가
())

12 (())
1 2 4

1 5 20%
1 .

1 6 (가
「 」) 180
180 가
,

가

() , ,

2가

가

9

2가

가

2 ()

가

()

15
()

(心神喪失者)

(心神薄弱者)

3 ()

()

, 2 ()

1

()

6

가 가

6

1

4 ()

1 () 7 () 1 가

1

2 () 1 1 3 ()가 14 () 14 ()

5 ()

() ()가
(가) ()

1 가 1

1 () (「 」)

()가 1
() 3

6 ()

), 15 () 16 () 14 ()

1 ()

(가)

()가

1

{ 가 1,000 }

	1	1
	500	1,000

1

5

2

5

가

(

)

5

1

3

5

11

(

()

)

가

12

(

()

2

2

4

2 (

)

「 」

5

(KCD)

, ,

, (),

()

(【 4】

)

1 가 3 2 , 가 (Brain
CT Scan), (MRI), (PET),
(SPECT),
()가
()가

3 ()

()

1 () 6
가 가 6 1 , 6

4 ()

7 () 1 가
1 () ,

1

2 , ()가 14 (14 ()
) 1 1 3) 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

1 5

2 5 가 ()
1) , 5

3 ' 5 ' 11 ()
()) 가

12 (())
2 2 4

2 ()

5 (KCD)
([

5]) .

1 3

가 가 ()
가 , , ,
() ,
()가
()가

3 ()

()

1 () 6
가 가 6 1 , 6

4 ()

1 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 ()

(. .)

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 ()

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

- 2) ()

- 3) ()

.

()

- 1) 5cm $\frac{1}{4}$ (/) ()
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 가
- 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 " 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 (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 () 가 (3%)

【 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】

5

(

2007 - 4 ,

2008.1.1.)

1.	(
)		
2.	()
3.	(
)		
4.	(T20
)		T21
5.	(T22
)		T23
6.	(T24
)		T25
7.	(T26
)		T27
8.	(T28
)		T29
9.	(T30
)		T31
10.	(T32
)		L59
11.	(
)		
12.		
13.		
14.		

【 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