

(' “ ”)
· , 1

3 ()

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

17 ()

가 1 5

가

가 1 5

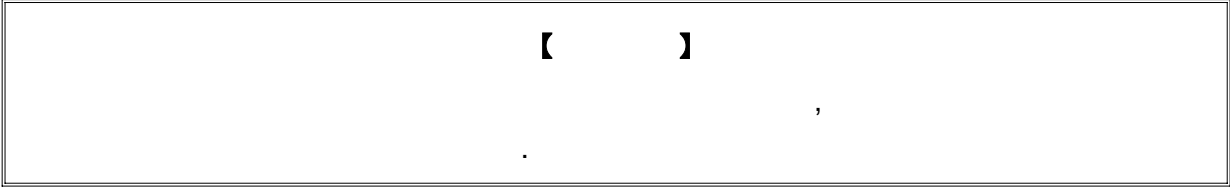
1.

가

가

2.

가



6 ()

,

.

7 ()

가

「

」

가

.

가

가

가

가

가

.

1

가

15 (

)

1

1

3

15 (

)

2

.

8 ()

가

()

4

4

가

()

1

1

가

1

가

3

가

1. 1 가

2. 21 ()

가

가

3. 23 ()

가

9 ()

1

6

1

6

가

가

2

(

)

10 ()

2

(

)

, 3

가

11 ()

12 (())
() 가

34 () 가

1 () (가) 가

1 2 1

1 가

12 (())

가 2

3 () () 가
() ()

1 , 3 가 ()

2 가
() ()
()
() () 15
() .

1 .

13 (())

12 (()) 가
() () , 가
() (+1% 가)

() 1 (), 8 ()
, 21 () 23 ()

3 ()

14 ()

가 () 가 (,
5) 가
50%) 1 3 가
(,

2) (1) () .

1 가 () 가

40% 1 3 .

1 2 () 2 ()

180 , 365 가

가 365

1 3 , 가

3

15 ()

1. 가

2. 가

3.

4. () ,
() ,

5. 4

6. ,

7. 가

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

【 1】

1.

2. , ,

3. ,

4. , ,

5.

6. , , , , , ,

7. ,

8. (TV , ,), 가

9. ,

9. ()

17 ()

18 ()

19 ()

,
가

2

20 ()

, 가
,

4

21 ()

, (((3
)))
「 」 , “ ”) .

()

22 ()

가 가 가 () , ()
가 ()

1 가 1

1 가 ()
「 」 () ,
(「 」)

가 , 1
3

23 ()

1. , 21 ()
) 가
2. 가 22 () 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

22

(

)

3

4

가 1

4

5

24 (

)

가

2 (

1)

110 (,

)

가

,

가

가

5

(

1

)

5

25 ()

가

1

가

가

26 ()

27 ()

가 2

1

1

가

1

가

가 2

28 ()

, 가

, 가 1 가 가
가

29 ()

, ()

1. ()

2. (, ,)

3. (,)

4. 가

1 2 ,
3 ()

30 ()

29 ()

10 , 20 3 ,

가 1 가

2 가 가 , 가
가 50% 가

1

23 ()

31 ()

3

+1% ,

가
50%, 1

1%

1

32 ()

()

1

33 ()

()

23 ()

12 ()

1. ,
2. , , 가
- 3.
- 4.

34 ()

가

· ,
·
1

가

가

2

12 ()

()

)

6

35 ()

36 ()

가

37 ()

38 (가)

())

39 ()

40 ()

가

41 ()

1 ()

가 (, 5

(, , 5) 1 1 10

1. 가

2. 가

1 가 (

5 40% 1 1 10

1 2 () 2 365

가 30 180

가

365

30

3

2 ()

1.

2.

가

3.

4.

(

)

(

)

,

5.

4

6.

,

7.

가

1

1

3

가

1.

1

1

2.

1

2

3.

1

3

【 2】

1.

2.

,

,

3.

,

4.

,

,

5.

6. , , , , , ,

7. ,

8. (TV , ,), 가

9. ,

9. ()

3 ()

1 ()

가

(, ,)

,)

가

(,

50%

)

1

3

1

2

)

(

)

1

가

(

)

가

40%

1

3

1

2

(

2

)

365

가

365

1

가

3

2 ()

1.

2. 가

3.

4. (,)

5.

6. (), 가

7.

8. ,

9.

10. ()

11. 10

12. 가

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

가 ,

1. (), ,

2. , (

) (,
)
3. , , ,

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

(TV , ,). 가

3 ()

1 ()

가 (, ,)
()
5
1 1 10

1. 가

2. 가

1 가 ()
5 40% 1 1 10 가

1 2 (2 365)
30

가 365

30

1 가

3

2 ()

1.

2. 가

3.

4. (,)

5.

6. 가

7.

8. ,

9.

10. ()

11. 10

12. 가

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

가 ,

1. () ,

2. ()

) (,
)
3. , , ,

1.

2. , , , ,

3. , ,

4. , , , , , ,

5. ,

6. , . ,

7. (TV , ,). 가
,

3 ()

1 ()

가 (「 」)
(, , , (「 」))

1 가 , . , .

2 ()

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. , , ,

3 ()

가 1 ()
2 가
가

가

가

가

가

가

4 ()

3 ()

가

, 「 」

.

2 , 가 2 () 1 1
3 2 ()

2 .

5 ()

.

1 ()

가 (「 」)
(, , , (「 」))

1 가 ,

2 ()

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. , , ,

3 ()

가 1 () 가
 2
 (「 」) 【 3】 80%
 (「 」)가 가

가 1 () 가
 2
 【 3】 80% (「 」)가 가 【 3】

1 2

20%

1 2 .

1 3

180

180

가
【 3】

가

【 3】

【 3】

, 【 3】

2가
, 【 3】

가

6

【 3】

2가

가

, 【 3】

가 2

가

가

가

가

()

8

가

가

1.

가

2. 1

가

4 ()

가 1 ()

1 ()

1 ()

가

.

가

1 ()

가

가

1

.

5 ()

가

3 ()

.

6 ()

가 3 ()

가

, 3 ()

,

.

가

,

「

」

.

2

,

가 2 ()

1 1

3

2 ()

)

2

.

7 ()

1 ()

가 (「 」)
가 2

(「 」) 【 3】
80% (「 「

」)가 10 “
” 가 (「 」)
. , 120 .

1 가 ,

1

5 1 20%

1 180 【 3】
180

가 ,
가

【 3】

【 3】

가 가

6

2가 가

가 2

가

가

가

8

가

()

가

가

1.

가

2. 1

가

2 ()

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. , , ,

3 ()

가 1 ()

1 ()

1 ()

가

.

가

1 ()

가

가

1

.

4 ()

1 ()

,

가

,

「

」

2

,

가 2 (

)

1

1

3

2 (

)

2

5 ()

1 ()

가 (「 」)
(, ,)
4 가 4 ()
가 () 180

1 가 2

1 가

1

가

2 ()

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. , , ,

가

43

44

3 ()

1 ()

가 ()) 4 3 1 ()
가 ()

1 1 180

2 180

1 가 1

가

2 ()

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

9. 8

1. , , , ,
2. , ,
3. ,
4. ,

3 ()

「 」 가 ()
「 」 가
가
가
3 () 2

「 」
가

4 ()

1 ()

가

(「 」)
(「 」)

) 1

가 , 가

1

2가

1

2 ()

“ ” “ ” 【 4】
“ () ”

3 ()

“ ” “ ” 【 5】
“ ” () , 2

4 ()

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. , , ,

 () ()
 1 () () ()

1 ()

가

(「 」)

1

가

(「 」

)

가

,

2 ()

“ ” “ ” 【 6】
“ ”

3 ()

“ ” “ ” 【 5】
“ ” () , 2

4 ()

“ ” , 가 (「 」) , 가 (가 가 3 () 2 가

(切除, (生體) (切斷,), 가

5 ()

1.

2. 가

3.

4. (,)

5.

6.

7. (), 가

8.

9. ,

10. , , , , , ,

11. (() ,

12. 11

13. (,)

14.

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

가 ,

1. (, ,) , , ,

2. , , (

) (,
)
3. , , ,

6 ()

1 ()

()가 (「 」
) 755

가

(「 」)

1. 가 가 () (「 」) ,

2. (,)

2 ()

1. ()

2. , , , , , , ,

3. , ,

4. () ()

5. 4

1.

2.

3. 3 가

4. 가 ,

가

5.

6.

7. , , (), () ,

1 1 가

1.

2.

3 ()

,

가

가

4 ()

1.

2.

,

가

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

3. 가

4. 가

5. 가

가

10 ()

가 가 가 가 3
가 가 , 가

1 가 가
가 가
1 2

11 ()

1. 가
2. ,

12 ()

가 ()

- 1.
- 2.

3. 1 2 가

1 가

13 ()

1. ,) 가 21 (

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 1 1 2
 가 가 가 , 1

15 ()

1 ()

가

1. 가 (【 8】 ()가

2. 가 , , , 가
「 」 2 (【 9】 .) 「 가
」 2 1 2 (【 10】 . ,)

2 ()

1. ,
2. , ,

3 ()

「 」 【 8】 ()
1. 가 【 8】 ()
2.~8. 가

180

가

180

4 ()

가 1 () 1 1 「
」가 1 2 1 2
10 “ ” 가 (「
」) . ,
120 .
1 가 ,

5 ()

4 ()

가 , 「
」 .
2 가 15 () 1
1 3 15 ()
) 2 .

6 ()

3 ()

“ ” 5
(【 12】 “ ”)

“ ” 가
, (fixed tissue) , (fine needle
aspiration biopsy) (hemic system)
가 “ ”
“ ” 가 “
” 가

4 ()

“ ” 5
(【 13】 “ ”)

“ ” 가
, (fixed tissue) , (fine needle
aspiration biopsy) (hemic system)
가 “ ” 가
“ ” 가

5 ()

가 1 () , , ,
1

(가 1,000)

		1	1
		500	1,000
		50	100
		50	100
		50	100
		50	100

1 , , , , , ,

6 ()

가 5 () (, , ,)

가 , 「

2 가 15 () 1
1 3 15 ()
) 2

7 ()

15 ()

1 ()

가 “ ”
가 (「 」) 1

1 “ ”
(hematopoietic stem cell)

(,) , 가(,) ,

1. 「 (allogenic) 」 가

2. 「 (allogenic) 」 가

3. 「 가(autologous) 」
가

4. 「 가(autologous) 」
가

5. 「 」 가

2 ()

1 ()

가 , 「

2
1
) 2

가 15 () 1
15 (

3 ()

) 15 (

1 ()

가

3

(

)
가

1

1

5

80%

가

3

가

2

「

」

가

3

2 ()

1.

가

(

)

가

2.

가

3.

가

3 ()

7

1 ()

가 7

2 (7)

“ 7 ” 5 .
 “ 7 ” , , (【 14】 7 , ,) , “ 7 ” , (fixed tissue) , (fine needle aspiration biopsy) (hemic system) , 가 “ 7 ” .
 가 “ 7 ” 가 “ 7 ” .

3 (7)

가 1 () 7
 1 . (가 1,000)

	7	
	1	1
7	500	1,000

4 ()

가 3 (7) 7 ,

가

,

「

」

2

가

15 (

) 1

1

3

15 (

) 2

5 ()

15 (

)

1 ()

가 , , 4

1 1 120

, , ,
2 180

1 가 , , ,
2

가

2 (, ,)

「 」 5
(【 11】 “ ”)

(Premalignant condition or condition with malignant potential)

「 」 1 「 」
C44()

「 」 1 「 」
C73()

「 」 「 」 「 」 「 」 「 」

aspiration biopsy) (fixed tissue) (fine needle
 (hemic system) 가 “ ” 가
 “ ” 가

5 ()

「 」 가 (「 」) 가
 가 3 () 2 가

「 」 가

6 ()

가 1 () , , ,
 3 1 4

(가 5)

		5
		5
		5
		5
		5

7 ()

) . , 15 (

•

1 ()

가

가 1

2 ()

“ ” 5 .

(【 11】 “ ”) . ,

(Premalignant condition or condition with malignant potential)

「 」 1 「 」
C44() .

「 」 「 」 「 」 「 」
.

「 」, 「 」 「 」 「 」
가 (fixed
tissue) , (fine needle aspiration biopsy) (hemic
system)
가

「 」, 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」
「 」, 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」
가 「 」, 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」
가

3 ()

“ ”

가 가

(ionizing radiation)

“ ”

가 가

4 ()

가 1 ()

가

2

1

) 2

3

가

15 (

) 1

15 (

5 ()

15 (

)

1 ()

가 (「 」) (, , ,) 가
1 .
1 가 ,

“ ” 「9 (Rule of 9's)」 「
(Lund & Browder chart)」
20% 3 . 「9
」 「 」 가 .

“ ” 3 5 가
(,) 가 가
, 가 “ ” .

2 ()

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. , , ,

3 ()

가 1 ()

가

,

「

」

.

1

가 2 () 1 1

3

2 () 2

.

4 ()

.

1 ()

가

180

「 (開頭) 」,

「 (開胸) 」 「 (開腹) 」

가

1

가

가 2가

가

1 「 」 (頭部) 가
(【 15】)

1 「 」 가 (, , , , ,) (【 15】)

1 「 (開頭) 」, 「 (開胸) 」, 「 (開腹) 」
, 「 (開頭) 」, 「 (開胸) 」, 「 (開腹) 」

1. 「 (開頭) 」

2. 「 (開胸) 」

가

3. 「 (開腹) 」

가

1 4 「 」

가

3 2

가

(生體)

(切斷,

), (切除,

)

가 , (吸引,), (穿刺, (神經)
BLOCK() .

2 ()

- 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. , , ,

3 ()

가 1 ()

가

2

3

가 2 ()

2 ()

1 1

) 2

4 ()

5

1 ()

가

(

)

5

가

1

5

1

「5

」

,

,

,

,

「5

」

「

」

5

()

5

1

가

2 ()

1.

2.

가

3.

4.

,

,

,

(,

,

)

5.

6.

,

(

),

,

.

가

7.

8.

,

,

9.

,

,

,

,

,

,

,

10.

(

.

)

(

)

,

11. 10

1 1 3 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

가 ,

1. (

, ,), , ,

2. , (

) (,

)

3. , , ,

3 ()

가 1 () 5

가

2
3

가 2 () 1 1
2 () 2

4 ()

1 ()

가

가

1

2 ()

“ ”

()

1

“ ”

가

()

“ ”

(Sign)

(Brain CT Scan),

(MRI),

3 ()

가 1 ()

가

」

1 ()

가 3
(, , ,)
가 . ,

2 ()

- 1.
2. 가
- 3.
4. , , , (,)
- 5.
- 6.
7. , (), ,
가 .
- 8.
9. , ,
10. , , , , , , ,
11. (.)
() ,
12. 11
- 13.
14. 가 4 가
1 1 3 가
1. 1 1 .

2. 1 2

3. 1 3

가 ,

1. (, ,), , ,

2. , , (,) (,)

3. , , ,

3 ()

• •

1 ()

가

72

가

90

1

가

1.
1.

가

2.

3

3. 1

1

가

2 ()

15 (

)

1 ()

가

1

가

.

2 ()

「 」
(【 16】)

5

.

「 」

.

3 ()

“ ”

「 」
가
가

3 () 2

가

,

가 (

(生體) (切斷,
) (切除,
) 가 .

4 ()

가 1 ()

,

가

,

「

」

.

2

가

15 (

) 1

1 3
) 2 .

15 (

5 ()

) .

. , 15 (

1 ()

가 (,)
 , 2 가 (,)
 15 2 가 (,)
)

	1cm 14	1cm 7 (, 3cm)

) 가 cm .

1 500
 . , 2

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

2 ()

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. , , ,

3 ()

1 ()

가 (Cast)

가

1 2

1

가

2 ((Case))

(Fiberglass Cast) 「 (Cast) 」 (Circular Cast)

가 (Splint cast) (Splint cast) 」 (Splint cast)

(Fiberglass Cast)

3 ()

- 1.
2. 가
- 3.
4. (,)
- 5.
6. (),

가

7.

8.

9.

10.

(.)

() ,

11.

10

1 1 3 가

1.

1 1

2.

1 2

3.

1 3

가 ,

1.

(), , ,

2.

, , ()

(,)

3.

, , ,

4 ()

(4)

1 ()

가 (「 」)
()
()
(가 10)

	4~9	10~19	20
	10	20	30

1

【 7】

2 ()

15 ()

1 ()

가

2

(【 17】

)

가

1
가

「

」

4

2

가

2 ()

)

15 (

1 ()

) 가 ()

2 ()

가 () (, , , (「 」))

1 가 , , .

3 ()

- 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. , , ,

4 ()

가 2 ()
2

가

가

가

가

가

가

5 ()

가 2 () 가
2
(「 」) 【 3】 80%
(「 」)가 가

가 2 () 가
2
【 3】 80% (「
「 」)가 가 【 3】

1 2
5
20% 1 2
1 3 180
180

가
【 3】 가

【 3】 ,
【 3】

2가 가
【 3】

6 【 3】 2가 가

. , [3]

가 2
가 , 가

가 가 ()
가 8 가

1.

가

2. 1

가

6 ()

가 2 ()

2 ()

2 ()

가

가

2 ()

가 가

가

1

7 ()

가 5 ()

가

, 4 ()

5 ()

,

.

가

,

「

」

.

2

가 3 () 1 1

3

3 () 2

.

8 ()

가

5 ()

.

4 () 5 ()

가

가

.

9 ()

. , 7 (

)

.

가

1 ()

“ ”) 가 (

2

2 ()

가 ()

1

4

8 ()

가

4

3 ()

가

1. ()

2. 가

3. 가 ()

1

가 ()

4 ()

가

1

- 1. ()
- 2. 가 ,
- 3.

2

5 ()

가 가

1 가 1 가

1 가 2 가 1 가 1

가 가
2

가 3

- 1. ()
- 2. 가

3 가

1 3 가 ()

3

가

3

6 ()

9 ()

가

7 ()

0

8 ()

0 가 가 , 가 0

1

9 ()

1 ()

(. .)

1 가 1 ,
(, 가) 1
1 가 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】

2007 - 4 , 2008.1.1.) 5 . (

1. (F00 - F99). , (F00 - F03)

2. ,
I84
K60 ()
K61 ()
K62
N39

3. , (K00 - K08)

4.
N96
N97
N98

5. , (O00 - O99). , 가

6. , (Q00 - Q99)

) 6 . 가

【 2】

2007 - 4 , 2008.1.1.) 5 . (

1. (F00 - F99). , (F00 - F03)

2. ,
I84
K60 ()
K61 ()
K62
N39

3.
N96
N97
N98

4. , (O00 - O99). , 가

5. , (Q00 - Q99)

) 6 . 가

【 3】

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)
- 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
() ,
- 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 ” 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

, 1 () 2 ()

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

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%) ,

【 4】 ()

()
2007 - 4 , 2008.1.1.)

5

(

1.	S02
()	(S02.5)
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

6

가

【 5】

2008.1.1.) 5 (2007 - 4 ,

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

【 6】

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

【 7】

2008.1.1.) 5 (2007 - 4 ,

1.	A02
2.	A03
3.	A04
4.	A05
5.	A06
6.	A07
7.	A08
8.	T61
9.	T62

6

가

【 8】

「 」

1. .

- (1) 가 가
- (2)
- (3)

2. .

- (1) 가
- (2) 가 가 75%
- (3)
- (4) 3 가 75%
- (5)
- (6) 3 2 가 75%
- (7) 3 가 50%
- (8)
- (9) 3 2 가 75%
- (10) 3 가 50%

가

3

3

3.

- (1) 가 10
X - CT MRI

가

가

(2) .

가
가
가
가

가 75%

가
가

가 75%

3 2

가 75%

3

가 50% 75%

3

2

가 50% 75%

3

가 25% 50%

3

가 75%

가

3

, ,

3

, ,

(3)

,

100m

,

가

,

, ,

,

,

8. (3)

(4)

가 0.08
5

(5)

10 가 80 가
가

(6)

가 (,) 가 가
97%
가 30% 가 25
() 가 25
()

8.

1가 가 7. 1가
(, 가 .
)

(1)

가
가 가

가

2

가

(2) .

가

가

가

가

가

가

75%

가

가

가

가

75%

3

가

가

가

3

가

가

75%

가

가

4

가

가

가

4

가

가

50%

75%

,

가 75%

3

2

가

75%

3

가

50%

75%

가 90%

가

3

3

,

,

,

,

(3)

,

가

가

가 25 - 65

()

,

.

【 9】 1[(2)] 1 ~ 5

1. (肢體障礙人)

가. , 가
. 가 (指骨關節)
. 가 2 가 1
. (Lisfranc)
. 가
. 가 가 2
가
. 가
. (肢體) 1 가

2. (腦病變障礙人)

, , (腦卒中)

3. (視覺障礙人)

가. () 0.02
. 0.2
. 가 10
. 2 1

4. (聽覺障礙人)

가. 60 (dB)
. 80 (dB) , 40 (dB)
. 가 50
. 가

5. (言語障礙人)

가

【 10】

1[

(2 1)] 1 ~

5

1.

가.

1

2

가

3

가
가

가

4

가
가
가

가

가

5

가
가
가
가

가

가

6

가
가

가

, ,

가

. 가

4

,

가

(股關節)

5

가

6

가

,

가

가

가

1

2

가

가

가

가

3

가

가

가

가

가

4

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

5

가

가

가

가

가 가 가 가 가

6 가 가

가 가 가 가 가 가 , 가 , 가 가 가 , 가 가

5 가 10 10 1

6 가 5 15 1

, 가 40 , 가 60 20 145 (, 18 18 가) 140

2.

1 가 , 가

2

3

4

5

60
)

(40

6

80

,

40

가

3

10

4

10

5

10

60

5.

3

4

가

【 11】

5

(

2007 - 4 ,

2008.1.1.)

1. ,	C00~C14
2.	C15~C26
3. 가	C30~C39
4.	C40~C41
5.	C43~C44
6.	C45~C49
7.	C50
8.	C51~C58
9.	C60~C63
10.	C64~C68
11. ,	C69~C72
12.	C73~C75
13. ,	C76~C80
14. ,	C81~C96
15. ()	C97
16. 가	D45
17.	D46
18.	D47.1
19. () 가	D47.3
20.	L41.2

6

가

【 12】

5

(

2007 - 4 , 2008.1.1.)

1. ,	D00
2.	D01
3. 가	D02
4.	D03
5.	D04
6.	D05
7.	D06
8.	D07
9.	D09

6

가

【 13】

5

(

2007 - 4

, 2008.1.1.)

1.	D37
2. 가 , , 가	D38
3.	D39
4.	D40
5.	D41
6.	D42
7.	D43
8.	D44
9.	D47.0
10.	D47.2
11. ,	D47.7
12. ,	D47.9
13.	D48
14.	D76.0

6

가

【 14】 7

(2007 - 4 , 2008.1.1.)

5

			C40 C41
		,	C70 C71 C72
		T -	C81 C82 C83 C84 C85 C91 C92 C93 C94 C95 C96
		C74	
			C22
			C62
			C64
			C56

6

가

【 15】

5

? (2007 - 4 , 2008.1.1.)

		S06
		S26
	가	S27
		S36
		S37

6

가

【 16】

5

(2007 - 4 , 2008.1.1.)

	K35 ~ K38

6

가

【 17】

5

(2007 - 4 , 2008.1.1.)

1		A00 A01.0 A01.1 ~ A01.4 A03.9 A04.3 A20
2	()	A33 ~ A35 A36 A37 A80 A83.0 A05 A06 A26
3	가 ()	A22 A23 A27 A38 A39.0 A41.5 A48.1 ~ A48.2 A75(A75.2, A75.3) A75.2 A75.3 A82 A98.5 B50 ~ B54

6

가