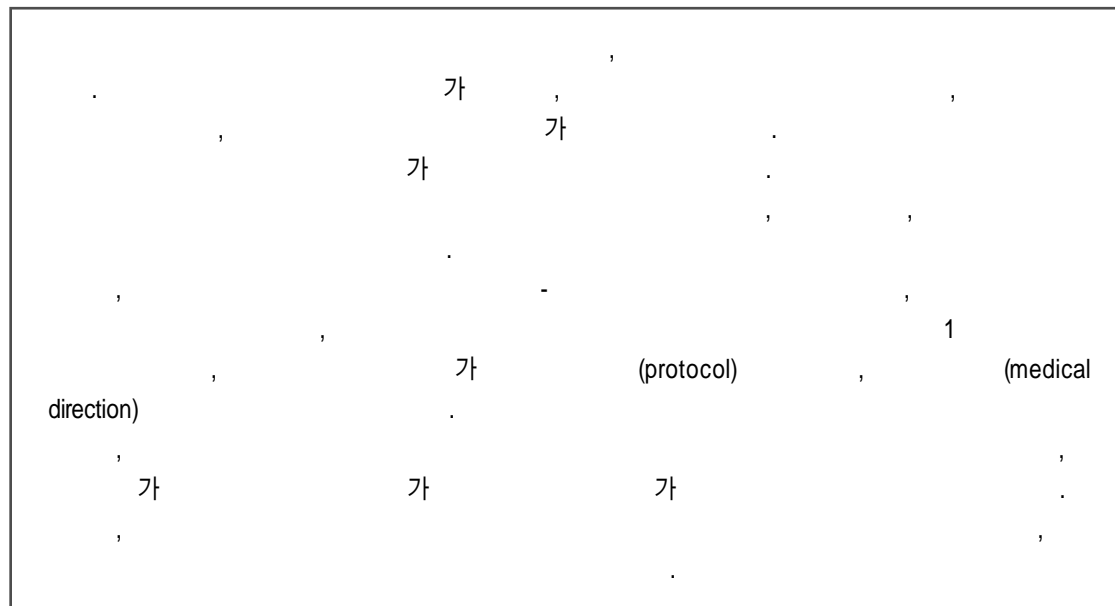


## Emergency Medical Service System and Policy Implications in Korea

宋 珉 宗



1.

가 가 가  
가 가 .

2002                      2001

10    60                      가 .

OECD                      3

가

1991

1994

가 가

50.4%

가 1) 2007

20%

2002 1 119

1290,232 7.4% 119 가

119 가

10.4%가

가

가

119

29.7%가 10

61 7.2%

2.2% 10

15.9%

2.

1)

(1)

(2)

1) (optical care) (American College of Surgeons, 1993).

1. 119 (2002) ( : %)

	~10	11~20	21~30	31~60	61 ~
	2.2	20.4	26.5	34.9	15.9
	20.2	34.1	22.1	19.1	4.5
	77.9	17.0	3.7	1.2	0.1
	31.8	37.4	20.2	9.5	1.2
	14.1	49.5	23.4	11.0	2.0
	62.1	26.7	7.4	3.1	0.7
	27.0	38.6	19.5	12.1	2.7
	65.7	21.0	6.9	5.2	1.2
	23.2	27.6	19.1	19.9	10.2
	20.9	27.4	23.3	24.1	4.3
	29.0	24.0	14.8	21.3	10.9
	7.7	31.0	25.8	29.2	6.3
	8.2	28.2	23.3	31.5	8.7
	24.8	28.5	20.9	21.1	4.7
	30.3	14.2	14.4	28.0	13.1
	23.3	26.0	15.8	28.7	6.2

2003

2)

2002 12 119

(2218 ), (222 ),

3)(2,119 )

119 53%

1 2

2) 가

3) , 1999.

2002 2 58%가

119 1 2.2  
가 2  
2 , 3 3 가  
2 가  
3

가

2)

(1) (2)

2003 5 406  
가 15 ,  
가 106 , 285  
( 3 ).  
. 2001 40 , 38  
2  
1 54 1  
가 35.8% 가 2, 3  
가

2. 2 :

( : %)

	10	10~29	30 ~59	1	( )
	100.0	7.47	27.45	29.29	35.79 (114 )
	100.0	5.56	23.41	28.76	42.27 (124 )
	100.0	12.13	37.36	30.59	19.93 (88 )

: , 2001 2002.

가 20 , ,  
393,716 ,  
117,339 . 100~150 1 가  
20 ,  
가 가 , , , , , ,  
100 1 ,  
10 50 1 ,  
1 ,  
100 가

3. (2003 5 )  
( : , )

					1)	1)
	1	33	17	51(34)	295,351	196,901
	1	6	23	30( 7)	528,712	123,366
	1	4	13	18( 5)	508,306	141,196
	1	1	15	17( 2)	1,293,468	152,173
	1	5	16	22( 6)	235,609	64,257
	1	4	3	8( 5)	288,259	180,162
2)	1	2	8	11( 3)	352,141	96,038
	2	15	37	54(17)	565,976	178,178
	2	2	20	24( 4)	380,397	63,399
	0	4	12	16( 4)	378,016	94,504
	0	2	17	19( 2)	949,721	99,971
	1	5	17	23( 6)	319,667	83,391
	1	9	30	40(10)	200,850	50,212
	1	7	22	30( 8)	347,292	92,611
	1	3	34	38( 4)	766,531	80,687
	0	4	1	5( 4)	132,804	106,243

:  
1) 2002 가  
2) 2003 가

가

(4)

가

가

(3)

가

2002 12 2003

951 , 8,034

4 2

2003

가

15

6 ,

3

8 2003

가

15

7

1 가 30

10 1

가

가

1 24

5

49.2%가

2

47.0%

4)

6

38.2%

가

OCS가

가

(1)

가

가

(2)

119

1339

가

가

1339

5)

46%, 15%, 59%가

가

1339

가

가

1999

2000, 2001

4) , 『 가 가 』 , 2002.

5) , 『 1339 』 『 』 2002.

가 . 2002 1 1) 119 1,290,232  
 , 2001 1339 924,165 119 , 가 .  
 . 1339 가 .  
 가 가  
 3. 가 가  
 가 가 (protocol) 가  
 가 가  
 가 1339  
 가 (medical direction) 가  
 가 , , 6) 가

6) , 2002.

2) .  
 가 가 가  
 가 7.4% . 가 가  
 . 119  
 , , ,  
 가 가  
 가 가  
 NHS .  
 2 가 1  
 2 3  
 가 ,  
 가 가 . 1  
 가 가  
 3) 119 4)  
 119

119

가 , 가

가 90%

가 , 2003

가

가

가

가

가

가

가가

가

가

6)

5)

가

가

가

가

1 , 2 , 3

3

가가

3

3

가

1~2

.3

