

放射線科學生의 意識 調查報告

高麗大學校 保健專門大學 放射線科

許 俊 · 金昌均 · 姜弘錫

A Survey on Understanding and Attitudes of Radiotechnology in Radiotechnical Students

Joon Huh, Chang Kyun Kim, Hong Seok Kang

Dept. of Radiotechnology, Junior College of Public Health and Medical Technology, Korea University, Seoul, Korea

I. 緒 論

최근에 들어서 의료기술에 관한 과학은 눈부시게 발전하고 있으며 또한 고도화, 세분화 되고 있다. 이에 따라 의료 기술자의 양성을 담당하고 있는 학교에서는 의료의 현장을 파악하고 장래를 전망하면서 이에

고려대학교 보건전문대학 방사선과에서는 교육 개선 임하지 않으면 안되게 되었다.

방안을 계획하기 위해서 1976년부터 1980년까지 5년간에 걸쳐 내일의 우리나라 방사선업무에 종사할 방사선사교육기관 졸업 예정자를 대상으로 하여 그들이 방사선사 교육에 대해서 무엇을 생각하고 있으며 앞

1 - 1 학생은 이 학교에 입학하기 전에 방사선사라는 직업을 알고 있었습니까?

| 선 택 항 | 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|--------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 아주 잘 알고 있었다. | | 0 (0) | 6 (4.03) | 13 (5.39) | 9 (4.27) | 16 (7.69) | 44 (5.17%) |
| 알고 있었다. | | 5 (11.90) | 44 (29.53) | 65 (26.97) | 52 (24.64) | 42 (20.19) | 208 (24.44%) |
| 들은 적은 있었다. | | 16 (38.10) | 31 (20.81) | 63 (26.14) | 45 (21.33) | 61 (29.33) | 216 (25.38%) |
| 잘 알지 못했다. | | 14 (33.33) | 42 (28.19) | 68 (28.22) | 62 (29.38) | 49 (23.56) | 235 (27.61%) |
| 전혀 알지 못했다. | | 7 (16.67) | 25 (16.78) | 32 (13.28) | 43 (20.38) | 39 (18.75) | 146 (17.16%) |
| 기 타 | | 0 (0) | 1 (0.67) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0.48) | 2 (0.24%) |
| 계 | | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

으로의 방사선사의 직종을 어떻게 생각하고 있는가에 대한 의식조사를 실시하였다.

본 조사는 질문 형식으로서 직접 교실에서 설문지에 의해 출업을 앞두고 실시한 관제로 회답자의 불만이 과장된 형태로 나타나는 경향이 있으나 한편으로는 솔직한 점도 많으리라 사료되어 다소나마 방사선사 교육 방안에 참고가 되기를 바라면서 그 내용을 보고하

는 바이다.

II. 調査方法

조사대상은 5개학교 졸업 예정자 851명의 학생으로서 1976년에는 1개학교 42명, 1977년 3개학교 149명, 1978년 4개학교 241명, 1979년 4개학교 211명, 1980년 4개학교 208명이었다.

1 - 2 학생이 이 학교에 입학하게 된 동기는?

| 선 택 항 | 연 도 | | | | | 계 |
|----------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | |
| 자기가 택했다. | 18 (42.86) | 67 (44.97) | 105 (43.57) | 100 (47.39) | 107 (51.44) | 397 (46.65%) |
| 부모님의 권유 | 12 (28.57) | 33 (22.15) | 62 (25.73) | 34 (16.11) | 28 (13.46) | 169 (19.86%) |
| 선생님의 권유 | 0 (0) | 12 (8.05) | 8 (3.32) | 11 (5.21) | 10 (4.81) | 41 (4.82%) |
| 선배의 권유 | 3 (7.14) | 12 (8.05) | 24 (9.96) | 16 (7.58) | 20 (9.62) | 75 (8.81%) |
| 친구의 권유 | 8 (19.05) | 20 (13.42) | 36 (14.94) | 42 (19.91) | 37 (17.79) | 143 (16.80%) |
| 기 타 | 1 (2.38) | 5 (3.36) | 6 (2.49) | 8 (3.79) | 6 (2.88) | 26 (3.01%) |
| 계 | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

1 - 3 학생은 이 학교에 입학한데 대하여 어떻게 생각하십니까?

| 선 택 항 | 연 도 | | | | | 계 |
|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | |
| 아주 잘됐다고 생각한다. | 0 (0) | 13 (8.72) | 24 (9.96) | 11 (5.21) | 13 (6.25) | 61 (7.17%) |
| 그런대로 만족한다. | 4 (9.52) | 57 (38.26) | 105 (43.57) | 58 (27.49) | 87 (41.83) | 311 (36.55%) |
| 보통이다. | 14 (33.33) | 52 (34.90) | 59 (24.48) | 67 (31.75) | 56 (26.92) | 248 (29.14%) |
| 약간 후회하고 있다. | 17 (40.48) | 17 (11.41) | 36 (14.94) | 45 (21.33) | 30 (14.42) | 145 (17.04%) |
| 아주 후회하고 있다. | 7 (16.67) | 19 (6.04) | 16 (6.64) | 28 (13.27) | 22 (10.58) | 82 (9.64%) |
| 기 타 | 0 (0) | 1 (0.67) | 1 (0.41) | 2 (0.95) | 0 (0) | 4 (0.47%) |
| 계 | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

조사는 질문 형식으로서 각 학교에 위촉하고 직접 교실에서 일시에 실시하였으며 응답자는 무기명 하였다.

Ⅲ. 調查結果

1. 방사선사의 직종에 대한 인식정도, 입학동기 및 입학후의 태도에 대해서

1) 방사선사의 직종에 대해서

「잘 알지 못하였다」가 235 명으로 전체 851 명중 27.61 %를 차지하여 가장 많고, 다음이 「듣은적이 있었다」가 216 명으로 25.38 %, 「알고 있었다」가 208 명으로 24.44 %로써 방사선사의 직종에 대해서는 그 인식이 제대로 되지 못하고 있는 형편이며 「전혀 알지 못했다」도 17.16 %에 달하고 있다. 「아주 잘 알고 있다」는 5.17 %에 불과한 것을 볼때에 방사

선사의 직능 단체인 방사선사 협회를 위시한 방사선사의 교육 기관인 각 학교에서의 이에 대한 인 홍보활동이 시급하다고 하겠다.

2) 입학하게된 동기에 대해서

「자신이 택하였다」가 397 명으로 46.65 %로 가장 많이 차지하고 있으며, 그 다음이 「부모님의 권유」로 19.86 %, 「친구의 권유」 16.80 %의 순으로써 「선배의 권유」는 8.81 %에 불과한 것을 볼때에 방사선과 스스로가 이 직종에 대한 긍지를 가지고 후배 배출에 주력할 필요가 있음을 알 수 있다.

3) 입학한 후의 만족여부에 대해서

「그런대로 만족한다」가 311 명으로 36.55 %, 다음이 「보통이다」가 29.14 %, 「약간 후회하고 있다」가 17.04 %이고, 「아주 잘 났다고 생각한다」는 7.17 %에 불과하다. 또한 「아주 후회하고 있다」는 82 명으로 9.64 %로써 직업 선택의 course가 틀린 학생이 상당수에 달하고 있음을 나타내며 2년간의 과정

2. 현재 학생이 받고 있는 교육에 대하여 어떻게 생각하십니까?

2-1 일반 교양 과목

| 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 선 택 항 | | | | | | |
| 아주 잘 공부가 되었다. | 0 (0) | 4 (2.68) | 3 (1.24) | 6 (2.84) | 8 (3.85) | 21 (2.47 %) |
| 비교적 공부가 잘 되었다. | 2 (4.76) | 14 (9.40) | 30 (12.45) | 23 (10.90) | 32 (15.38) | 101 (11.87 %) |
| 보통 공부가 되었다. | 10 (23.81) | 47 (31.54) | 99 (41.08) | 80 (37.91) | 62 (29.81) | 298 (35.02 %) |
| 잘 되지 못했다. | 22 (52.38) | 67 (44.97) | 94 (39.00) | 88 (41.71) | 87 (41.83) | 358 (42.07 %) |
| 전혀 공부할 수 없다. | 8 (19.05) | 17 (11.41) | 14 (5.81) | 13 (6.16) | 18 (8.65) | 70 (8.23 %) |
| 기 타 | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0.41) | 1 (0.47) | 1 (0.48) | 3 (0.35 %) |
| 계 | 42 (100 %) | 149 (100 %) | 241 (100 %) | 211 (100 %) | 208 (100 %) | 851 (100 %) |

2-2 기초 의학과목

| 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 선 택 항 | | | | | | |
| 아주 어렵다. | 0 (0) | 4 (2.68) | 5 (2.07) | 5 (2.37) | 10 (4.81) | 24 (2.82 %) |
| 비교적 어렵다. | 7 (16.67) | 46 (30.87) | 70 (29.05) | 69 (32.70) | 63 (30.29) | 255 (29.96 %) |

| | | | | | | |
|---------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 보통이다. | 30 (71.43) | 76 (51.01) | 124 (51.45) | 105 (49.76) | 92 (44.23) | 427 (50.18 %) |
| 비교적 쉽다. | 5 (11.90) | 20 (13.42) | 38 (15.77) | 28 (13.27) | 32 (15.38) | 123 (14.45 %) |
| 아주 쉽다. | 0 (0) | 3 (2.01) | 4 (1.66) | 4 (1.90) | 11 (5.29) | 22 (2.59 %) |
| 기 타 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0 %) |
| 계 | 42 (100 %) | 149 (100 %) | 241 (100 %) | 211 (100 %) | 208 (100 %) | 851 (100 %) |

2-3 전공과목에 대하여

| 선 택 항 | 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|----------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 아주 잘 공부하였다. | | 0 (0) | 7 (4.70) | 7 (2.90) | 10 (4.74) | 9 (4.33) | 33 (3.88 %) |
| 비교적 공부가 잘 되었다. | | 4 (9.52) | 36 (24.16) | 58 (24.07) | 50 (23.70) | 53 (25.48) | 201 (23.62 %) |
| 보통 공부가 되었다. | | 15 (35.71) | 56 (37.58) | 106 (43.98) | 99 (46.92) | 69 (33.17) | 345 (40.54 %) |
| 잘 되지 못했다. | | 19 (45.24) | 43 (28.86) | 69 (28.63) | 49 (23.22) | 53 (25.48) | 233 (27.38 %) |
| 전혀 공부할 수 없다. | | 4 (9.52) | 1 (0.67) | 1 (0.41) | 3 (1.42) | 12 (5.77) | 21 (2.47 %) |
| 기 타 | | 0 (0) | 6 (4.03) | 0 (0) | 0 (0) | 12 (5.77) | 18 (2.12 %) |
| 계 | | 42 (100 %) | 149 (100 %) | 241 (100 %) | 211 (100 %) | 208 (100 %) | 851 (100 %) |

2-4 실습과목에 대하여

| 선 택 항 | 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|----------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 아주 잘 공부하였다. | | 1 (2.38) | 4 (2.68) | 16 (6.64) | 10 (4.74) | 6 (2.88) | 37 (4.35 %) |
| 비교적 공부가 잘 되었다. | | 0 (0) | 30 (20.13) | 65 (26.97) | 51 (24.17) | 47 (22.60) | 193 (22.68 %) |
| 보통 공부 되었다. | | 15 (35.71) | 53 (35.57) | 99 (41.08) | 91 (43.13) | 72 (34.62) | 330 (38.78 %) |
| 잘되지 못했다. | | 23 (54.76) | 52 (34.90) | 59 (24.48) | 55 (26.07) | 65 (31.25) | 254 (29.85 %) |
| 전혀 공부할 수 없다. | | 3 (7.14) | 4 (2.68) | 2 (0.83) | 3 (1.42) | 18 (8.65) | 30 (3.53 %) |
| 기 타 | | 0 (0) | 6 (4.03) | 0 (0) | 1 (0.47) | 0 (0) | 7 (0.82 %) |
| 계 | | 42 (100 %) | 149 (100 %) | 241 (100 %) | 211 (100 %) | 208 (100 %) | 851 (100 %) |

2-5 병원 임상실습에 대하여

| 연도 \ 선택항 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 아주 잘 공부 되었다. | 2 (4.76) | 13 (8.72) | 34 (14.11) | 28 (13.27) | 16 (7.69) | 93 (10.93%) |
| 비교적 공부가 잘 되었다. | 24 (51.14) | 41 (27.52) | 70 (29.05) | 61 (28.91) | 55 (26.44) | 251 (29.49%) |
| 보통 공부 되었다. | 13 (30.95) | 42 (28.19) | 65 (26.97) | 73 (34.60) | 62 (29.81) | 255 (29.96%) |
| 잘되지 못했다. | 3 (7.14) | 39 (26.17) | 55 (22.82) | 38 (18.01) | 54 (25.96) | 189 (22.21%) |
| 전혀 공부할 수 없다. | 0 (0) | 2 (1.34) | 9 (3.73) | 6 (2.84) | 18 (8.65) | 35 (4.11%) |
| 기 타 | 0 (0) | 12 (8.05) | 8 (3.32) | 5 (2.37) | 3 (1.44) | 28 (3.29%) |
| 계 | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

2-6 현재 학교시설에 대하여

| 연도 \ 선택항 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 아주 만족한다. | 0 (0) | 0 (0) | 3 (1.24) | 1 (0.47) | 1 (0.48) | 5 (0.59%) |
| 비교적 만족한다. | 4 (9.52) | 20 (13.42) | 36 (14.94) | 22 (10.43) | 19 (9.13) | 101 (11.87%) |
| 만족도 불만도 없다. | 5 (11.90) | 28 (18.79) | 63 (26.14) | 44 (20.85) | 38 (18.27) | 178 (20.92%) |
| 비교적 불만이다. | 13 (30.95) | 68 (45.64) | 92 (38.17) | 87 (41.23) | 83 (39.90) | 343 (40.31%) |
| 아주 불만이다. | 19 (45.24) | 26 (17.45) | 46 (19.09) | 57 (27.01) | 67 (32.21) | 215 (25.26%) |
| 기 타 | 1 (2.38) | 7 (4.70) | 1 (0.41) | 0 (0) | 0 (0) | 9 (1.06%) |
| 계 | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

2-7 현재 전임교수의 인원에 대하여

| 연도 \ 선택항 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 아주 만족한다. | 0 (0) | 4 (2.68) | 10 (4.15) | 4 (1.90) | 7 (3.37) | 25 (2.94%) |
| 비교적 만족한다. | 2 (4.76) | 52 (34.90) | 69 (28.63) | 42 (19.91) | 31 (14.90) | 196 (23.03%) |
| 만족도 불만도 없다. | 5 (11.90) | 39 (26.17) | 74 (30.71) | 60 (28.44) | 55 (26.44) | 233 (27.38%) |

| 선택함 \ 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|-----------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 비교적 불만이다. | 24 (57.14) | 42 (28.19) | 71 (29.46) | 79 (37.44) | 78 (37.50) | 294 (34.55 %) |
| 아주 불만이다. | 11 (26.19) | 6 (4.03) | 15 (6.22) | 24 (11.37) | 35 (16.83) | 91 (10.69 %) |
| 기 타 | 0 (0) | 6 (4.03) | 2 (0.83) | 2 (0.95) | 2 (0.96) | 12 (1.41 %) |
| 계 | 42 (100 %) | 149 (100 %) | 241 (100 %) | 211 (100 %) | 208 (100 %) | 851 (100 %) |

2-8 현재 교강사의 강의 내용에 대하여

| 선택항 \ 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|-------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 아주 만족하다. | 0 (0) | 7 (4.70) | 13 (5.39) | 7 (3.32) | 2 (0.96) | 29 (3.41 %) |
| 비교적 만족한다. | 3 (7.14) | 60 (40.27) | 103 (42.74) | 81 (38.39) | 62 (29.81) | 309 (36.31 %) |
| 만족도 불만도 없다. | 9 (21.43) | 42 (28.19) | 73 (30.29) | 63 (29.86) | 53 (25.48) | 240 (28.20 %) |
| 비교적 불만이다. | 23 (54.76) | 32 (21.48) | 45 (18.67) | 51 (24.17) | 63 (30.29) | 214 (25.15 %) |
| 아주 불만이다. | 7 (16.67) | 2 (1.34) | 5 (2.07) | 8 (3.79) | 25 (12.02) | 47 (5.52 %) |
| 기 타 | 0 (0) | 6 (4.03) | 2 (0.83) | 1 (0.47) | 3 (1.44) | 12 (1.41 %) |
| 계 | 42 (100 %) | 149 (100 %) | 241 (100 %) | 211 (100 %) | 208 (100 %) | 851 (100 %) |

2-9 전공과목 강의내용에 관하여

| 선택항 \ 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|-----------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 아주 어렵다. | 1 (2.38) | 5 (3.36) | 9 (3.73) | 1 (0.47) | 11 (5.29) | 27 (3.17 %) |
| 비교적 어렵다. | 12 (28.57) | 54 (36.24) | 80 (33.20) | 60 (28.44) | 68 (32.69) | 274 (32.20 %) |
| 보통이다. | 26 (61.90) | 70 (46.98) | 116 (48.13) | 121 (57.35) | 89 (42.79) | 422 (49.59 %) |
| 비교적 쉽다. | 1 (2.38) | 14 (9.40) | 31 (12.86) | 23 (10.90) | 32 (15.38) | 101 (11.87 %) |
| 아주 쉽다. | 2 (4.76) | 0 (0) | 1 (0.41) | 4 (1.90) | 4 (1.92) | 11 (1.29 %) |
| 기 타 | 0 (0) | 6 (4.03) | 4 (1.66) | 2 (0.95) | 4 (1.92) | 16 (1.88 %) |
| 계 | 42 (100 %) | 149 (100 %) | 241 (100 %) | 211 (100 %) | 208 (100 %) | 851 (100 %) |

2-10 일반 씨클활동에 대하여

| 연도 \ 선택항 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 아주 잘 되어 있다. | 3 (7.14) | 0 (0) | 3 (1.24) | 1 (0.47) | 9 (4.33) | 16 (1.88%) |
| 비교적 잘 되어 있다. | 1 (2.38) | 4 (2.68) | 11 (4.56) | 8 (3.79) | 14 (6.73) | 38 (4.47%) |
| 보통이다. | 1 (2.38) | 31 (20.81) | 72 (29.88) | 48 (22.75) | 41 (19.71) | 193 (22.68%) |
| 전혀 안되어 있다. | 37 (88.10) | 106 (71.14) | 146 (60.58) | 152 (72.04) | 138 (66.35) | 579 (68.04%) |
| 기 타 | 0 (0) | 8 (5.37) | 9 (3.73) | 2 (0.95) | 6 (2.88) | 25 (2.94%) |
| 계 | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

을 이수한데도 불구하고 이와 같은 현상이 나타나고 있는 것은 큰 문제라 하겠다.

2. 현재 받고 있는 교육 전반에 대해서

1) 일반 교양과목에 대해서

「잘 되지 못했다」가 358명으로 42.07%로 수위를 차지하고 있으며, 다음은 「보통 공부가 되었다」가 11.87%이고, 「전혀 공부할 수 없다」도 8.23%가 되었다. 환자를 직접 다루게 되는 방사선사 교육의 기본은 인간 형성이 첫째로 되어 있는데도 불구하고 이와 같은 경향이 나타나고 있는 것은 각 교육 기관에서 재검토 해야 할 큰 과제라 하겠다.

2) 기초 의학과목에 대해서

「보통이다」가 427명으로 50.18%로써 가장 많고 다음은 「비교적 어렵다」 29.96%, 「비교적 쉽다」 14.45%의 순서이며 「아주 어렵다」는 2.82%로서 대체적으로 잘 이루어지고 있음을 알 수 있다.

3) 전공과목에 대해서

「보통 공부가 되었다」가 345명으로 전체의 40.54%를 차지하였고, 다음은 「잘 되지 못했다」가 27.38%, 「비교적 잘 되었다」가 23.62%를 나타내고 있다. 이에 반해서 「아주 잘 공부가 되었다」는 3.88%에 불과하여 이에 대한 개선책으로써 학문적인 체계화가 무엇보다도 시급하다고 하겠다.

4) 실습과목에 대해서

「보통 공부가 되었다」가 330명으로 38.78%로 가장 많고, 「잘 되지 못했다」도 254명으로 29.85%나 되었으며, 「비교적 잘 되었다」는 4.35%에 불과하여

전공과목과 같은 경향을 나타내고 있다.

5) 병원 임상실습에 대해서

「보통 공부가 되었다」가 255명으로 29.96%, 「비교적 잘 되었다」가 251명 29.49%로 비교적 좋은 반응을 보이고 있으며, 「잘 되지 못했다」는 22.21%를 나타내고 있다.

6) 학교시설에 대해서

「비교적 불만이다」가 343명으로 40.31%이고, 「아주 불만이다」가 25.26%를 차지하고 있다. 「아주 만족하다」는 0.59%로서 학교시설의 문제가 시급한 것으로 나타나고 있다.

7) 현재 전임교수의 인원에 대해서

「비교적 불만이다」가 294명 34.55%로 가장 많고, 「만족도 불만도 없다」가 27.38%, 「비교적 만족하다」가 23.03%의 순서로 전임교원의 부족을 학생 스스로가 실감하고 있음을 나타내고 있다.

8) 현재 교강사의 강의내용에 대해서 「비교적 만족하다」가 309명으로 36.31%이고, 다음은 「만족도 불만도 없다」 28.20%, 「비교적 불만이다」 25.15%로 비슷한 정도를 나타내었다.

9) 전공과목의 강의내용에 대해서

「보통이다」가 422명, 49.59%로 가장 많은 비율을 차지 하였고, 「비교적 어렵다」도 32.20%로 247명이나 되며 「비교적 쉽다」는 11.87%로 저하되었다.

10) 일반 씨클활동에 대해서

「전혀 안되어 있다」가 과반수 이상인 68.04%로 579명이나 되었고, 다음 순서인 「보통이다」는 22.68%로 많은 저하를 나타내었다.

3. 초급대학, 전문학교과정 이수이후의 문제에 대해

「방사선사 교육과정이 2년으로는 시간적으로 부족하다」가 25.38%로서 가장 많았다. 다음은 「일반 사회에서 이 학교를 인식해 주지 않는다」로서 18.29%, 세째는 「정규 대학에 비해 취직후 대우가 좋지 않

1) 초급대학, 전문학교 교육을 받은 것에 대하여 설정된 질문에서 3가지를 선택 회답한 결과는

3-1 학생은 초급대학 교육을 받는데 대해 어떻게 생각하십니까? (3가지 선택)

| 선 택 항 | 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|-------------------------------------|-----|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 졸업후 즉시 취업할 수 있어 좋다. | | 7 (5.56) | 61 (13.65) | 85 (11.76) | 56 (8.85) | 50 (8.01) | 259 (10.14%) |
| 일반사회에서 이 학교를 인식해 주지 않는다. | | 28 (22.22) | 94 (21.03) | 125 (17.29) | 110 (17.38) | 110 (17.63) | 467 (18.29%) |
| 방사선사에 대한 적합한 교육이라 생각된다. | | 4 (3.17) | 49 (10.96) | 69 (9.54) | 51 (8.06) | 59 (9.46) | 232 (9.09%) |
| 방사선사의 교육과정이 2년으로는 시간적으로 부족하다고 생각한다. | | 67 (53.17) | 100 (22.37) | 165 (22.82) | 156 (24.64) | 160 (25.64) | 648 (25.38%) |
| 정규대학에 비해 취직후 대우가 좋지 않아 불안하다. | | 19 (15.08) | 74 (16.55) | 118 (16.32) | 117 (18.48) | 92 (14.74) | 420 (16.45%) |
| 기 타 | | 1 (0.79) | 69 (15.44) | 161 (22.27) | 143 (22.59) | 153 (24.52) | 527 (20.64%) |
| 계 | | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

3-2 학생은 이 학교를 졸업한 후에 대하여 어떻게 생각하십니까? (취직에 대하여)

| 선 택 항 | 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|----------------------|-----|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 그 범위가 넓어 자유선택할 수 있다. | | 0 (0) | 3 (2.01) | 10 (4.15) | 3 (1.42) | 2 (0.96) | 18 (2.12%) |
| 어느정도 자유 선택할 수 있다. | | 4 (9.52) | 16 (10.74) | 40 (16.60) | 20 (9.48) | 31 (14.90) | 111 (13.04%) |
| 보통이다. | | 2 (4.76) | 18 (12.08) | 43 (17.84) | 37 (17.54) | 37 (17.79) | 137 (16.10%) |
| 그 범위가 비교적 한정되어 있다. | | 18 (42.86) | 85 (57.05) | 107 (44.40) | 101 (47.87) | 103 (49.52) | 414 (48.65%) |
| 그 범위가 아주 한정되어 있다. | | 18 (42.86) | 25 (16.78) | 37 (15.35) | 46 (21.80) | 31 (14.90) | 157 (18.45%) |
| 기 타 | | 0 (0) | 2 (1.34) | 4 (1.66) | 4 (1.90) | 4 (1.92) | 14 (1.65%) |
| 계 | | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

3-3 방사선사의 장래성에 대하여

| 선 택 항 | 연 도 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|---------|-----|----------|--------------|---------------|-------------|--------------|---------------|
| 매단히 밝다. | | 0 (0) | 11 (7.38) | 29 (12.03) | 9 (4.27) | 10 (4.81) | 59 (6.93%) |

| | | | | | | |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 비교적 밝다. | 11 (26.19) | 64 (42.95) | 85 (35.27) | 57 (27.01) | 61 (29.33) | 278 (32.67%) |
| 보통이다. | 13 (30.95) | 53 (35.57) | 85 (35.27) | 90 (42.65) | 74 (35.58) | 315 (37.02%) |
| 비교적 어둡다. | 15 (35.71) | 20 (13.42) | 31 (12.86) | 40 (18.96) | 41 (19.71) | 147 (17.27%) |
| 아주 어둡다. | 3 (7.14) | 1 (0.67) | 8 (3.32) | 10 (4.74) | 18 (8.65) | 40 (4.70%) |
| 기 타 | 0 (0) | 0 (0) | 3 (1.24) | 5 (2.37) | 4 (1.92) | 12 (1.41%) |
| 계 | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

3-4 졸업후에 대하여

| 연 도 선 택 항 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 대단히 안심이 된다. | 0 (0) | 4 (2.68) | 9 (3.73) | 5 (2.37) | 3 (1.44) | 21 (2.47%) |
| 비교적 안심이 된다. | 1 (2.38) | 38 (25.50) | 48 (19.92) | 21 (9.95) | 43 (20.67) | 151 (17.74%) |
| 보통이다 | 13 (30.95) | 37 (24.83) | 71 (29.46) | 75 (35.55) | 62 (29.81) | 258 (30.32%) |
| 비교적 불안하다. | 20 (47.62) | 52 (34.90) | 94 (39.00) | 81 (38.39) | 73 (35.10) | 320 (37.60%) |
| 아주 불안하다. | 8 (19.05) | 17 (11.41) | 17 (7.05) | 26 (12.32) | 24 (11.54) | 92 (10.81%) |
| 기 타 | 0 (0) | 1 (0.67) | 2 (0.83) | 3 (1.42) | 3 (1.44) | 9 (1.06%) |
| 계 | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

3-5 졸업후의 진로에 대하여

| 연 도 선 택 항 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 계 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 의료계의 취업을 희망한다. | 8 (19.05) | 54 (36.24) | 89 (36.93) | 68 (32.23) | 60 (28.85) | 279 (32.78%) |
| 일반회사나 공무원을 희망한다. | 2 (4.76) | 7 (4.70) | 13 (5.39) | 12 (5.69) | 13 (6.25) | 47 (5.52%) |
| 군 의정장교를 희망한다. | 3 (7.14) | 15 (10.07) | 26 (10.79) | 13 (6.16) | 10 (4.81) | 67 (7.87%) |
| 진학을 희망한다. | 12 (28.07) | 23 (15.44) | 58 (24.07) | 68 (32.23) | 87 (41.83) | 248 (29.14%) |
| 해외로 나가기를 희망한다. | 16 (38.10) | 40 (26.85) | 42 (17.43) | 29 (13.74) | 29 (13.94) | 156 (18.33%) |
| 기 타 | 1 (2.38) | 10 (6.71) | 13 (5.39) | 21 (9.95) | 9 (4.33) | 54 (6.35%) |
| 계 | 42 (100%) | 149 (100%) | 241 (100%) | 211 (100%) | 208 (100%) | 851 (100%) |

다」가 16.45%이고, 「졸업후 즉시 취업할 수 있어 좋다」는 10.14%로서 의료 사회에서 바라고 있는 졸업후 즉시 취업이라는 수요면에서 볼때에 이를 의미하고 있는 실정이다.

2) 취직에 대해서

「그 범위가 비교적 한정되어 있다」가 414 명으로 48.66%로 가장 많고, 다음은 「그 범위가 아주 한정되어 있다」로 18.45%, 세째는 「보통이다」 16.10%로 순이다.

3) 방사선사의 장래성에 대해서

「보통이다」가 315 명으로 37.02%, 「비교적 밝다」가 278 명으로 32.67%, 「비교적 어둡다」가 17.27%로 나타나고 있다. 「비교적 밝다」와 「어둡다」라는 의견이 양분되고 있으나 희망적인 견해가 압도적이다.

4) 졸업후에 대해서

「비교적 불안하다」가 320 명으로 가장 많은 37.60%를 나타냈고, 다음은 「보통이다」 30.32%, 「비교적 안심이 된다」 17.74%의 순이었다. 「아주 불안하다」도 10.81%로써 졸업후의 진로에 대해서 많은 불안을 느끼고 있음을 나타냈다.

5) 졸업후의 진로에 대해서

「의료계의 취업을 희망한다」가 가장 많은 279 명으로 32.78%이고, 다음은 「진학을 희망한다」가 29.14%, 「해외로 나가기를 희망한다」가 18.33%의 순으로

서 취업을 희망하는 학생이 수위를 차지하고 있음을 알 수 있다.

IV. 結 論

1976년부터 1980년까지 5년간에 걸쳐 졸업예정자 851 명을 대상으로 의식 조사를 한 결과 다소 과장된 형태로 나타난 경향이 있으리라 사료되나, 다음과 같이 크게 분류 지적할 수 있었다.

1. 방사선사의 직종을 올바르게 인식할 수 있도록 방사선사의 필요성과 역할, 장래성등을 학생을 포함한 일반 국민에게 인식 계몽시키는 것이 무엇보다 시급하며, 이렇게 함으로써 목적의식이 뚜렷한 학생을 유치, 유능한 방사선사를 양성 배출할 수 있으리라 사료된다.

2. 방사선 기술을 학문적으로 체계화 시키고 학교 교육을 의료의 현장에서 즉시 활용할 수 있도록 하기 위해 교강사 스스로는 자질을 향상시키는데 노력하고, 학교 운영측은 실험 실습시설의 확충과 부족되는 교원 보충등 산적해 있는 많은 과제의 해결을 위해 많은 노력을 해야 하겠다. 또 한편으로 의료인으로서의 자질을 갖춘 인간교육이 무엇보다도 필요하며, 의료발전에 발맞추어 인간 양성의 기본이 됨에도 불구하고 부실한 상태에 놓여있는 일반 교양과목에 대한 시정책도 시급하다고 하겠다.