

공중보건치과의사 복무의향 형태에 대한 치과대학생들의 제반요구조건

박용덕

경희치대 치과대학 예방치과학교실

1. 연구주제

치과대학 및 치의학전문대학원에 재학 중인 학생들의 보건소 등에 배치될 공중보건 치과의사복무유형에 따른 요구조건의 분석

2. 연구문제 및 목적

2006년 전국 11개 치과대학 중 6개의 치과대학에서 학제 개편으로 치의학전문대학원(이하 “치전원”)으로 전환 혹은 기존학제와 병행을 하여 입학정원의 과반수 이상이 치전원으로 입학하고 있다. 그리고 연세대 치대의 경우 2007년의 병행 실시 및 조선대 치대도 2009년부터 에서도 치전원으로서의 전환을 공고 확정했다. 이로써 병역미필한 남학생의 입학이 다수였던 인적구조에서 병역필한 남학생의 치전원 신입생의 증가로 공공구강보건의료의 한축을 담당했던 공중보건치과의사(이하 “공치”)의 부족을 예상할 수 있다. 따라서 2006년 11월 현재 현재 11개 치과대학에 재학 중인 본과 3학년, 4학년(이하 “원내생”)과 6개의 치의학전문대학원에 재학 중인 1학년, 2학년을 대상으로 공중구강보건인력활동의지에 대한 기본인식을 조사하여 공중보건치과의사의 부족이 예상되는 인력에 대한 방법 등을 찾고자 이 연구를 실시하였다.

3. 연구방법

a. 연구대상

전국 11개 치과대학 가운데 기존 학제에 따라 입학한 2006년 현재 3, 4학년에 재학 중인 원내생과 6개의 치전원에 재학 중인 1학년과 2학년을 대상으로 설문을 실시하였으며 응답은 자기기입방식을 택하여 부적절한 응답지를 제외하고 원내생

891명, 치전원생 119명의 응답지로 최종 분석을 하였다.

b. 조사내용

두 집단 모두 동일한 설문 내용으로, 일반사항으로는 성별, 병역여부, 현행 공중 보건 의사제도에 대한 인지여부, 병역미필자를 제외한 병역필한 학생과 여학생에게 자발적인 복무의향, 의료법 9조의 확대해석에 따른 면허의 조건에 의한 의무적인 복무의향, 재학 중에 장학제도와 활동비 지급 등 보상적인 복무에 대한 응답자의 찬성여부를 물었으며, 이때 찬성자에게 추가로 복무기간이나 복무급여조건을 조사 하였다.

4. 연구결과

a. 응답자 인적구성

비고	남학생		여학생(%)	무응답(%)	N (%)
	병역미필(%)	병역 필(%)			
치전원	7(5.9)	54(45.4)	58(48.7)	0(0.0)	119(100.0)
치과대학	434(49.7)	112(12.8)	328(37.5)	0(0.0)	874(100.0)

b. 학제 및 성별 따른 각 조건별 찬성정도

구분		N (%)	
		치전원(총 112명)	치과대학(총 440명)
1. 자원 복무	병역필 남학생	21(38.89)	45(40.18)
	여학생	18(31.03)	75(22.87)
2. 면허조건 복무	병역필 남학생	20(37.93)	41(36.61)
	여학생	22(37.93)	77(23.48)
3. 보상적 복무	병역필 남학생	25(46.30)	56(50.00)
	여학생	32(55.17)	101(30.79)

c. 각 조건별 찬성자의 복무기간 및 복무급여조건

N(%)

구분	복무기간(단위:년)				급여조건(단위:백만원)				
	1년이내	2년미만	3년미만	3년이상	2미만	2-3.5미만	3.5-5미만	5이상	
자 치전원생 원 (39명) 복 무 원내생 (120명)	병역필남학생	1(4.76)	5(23.81)	8(38.10)	7(33.33)	1(4.8)	9(42.9)	2(9.5)	9(42.9)
	여학생	1(5.56)	7(38.89)	7(38.89)	3(16.67)	1(5.6)	10(55.6)	1(5.6)	6(33.3)
	병역필남학생	0(0.00)	13(28.89)	25(55.56)	7(15.56)	12(26.7)	18(40.0)	4(8.9)	11(24.4)
	여학생	5(6.67)	38(50.67)	23(30.67)	9(12.00)	12(16.0)	50(66.7)	5(6.7)	8(10.7)
면허조건복무 (116명)	병역필남학생	8(40.0)	8(40.0)	1(5.0)	3(15.0)	1(5.0)	7(35.0)	3(15.0)	9(45.0)
	여학생	12(54.6)	8(36.4)	2(9.1)	0(0.0)	0(0.0)	9(40.9)	4(18.2)	9(40.9)
	병역필남학생	8(19.5)	23(56.1)	8(19.5)	2(4.9)	7(17.1)	17(41.5)	2(4.9)	15(36.6)
	여학생	37(48.1)	32(41.6)	8(10.4)	0(0.0)	13(16.9)	54(70.1)	4(5.2)	6(7.8)
보 상 적 복 무 (157명)	병역필남학생	0(0.0)	0(0.0)	4(16.0)	21(84.0)	0(0.0)	11(44.0)	3(12.0)	11(44.0)
	여학생	0(0.0)	0(0.0)	1(3.1)	31(96.9)	3(9.4)	15(46.9)	6(18.8)	8(25.0)
	병역필남학생	0(0.0)	0(0.0)	18(22.1)	38(67.9)	14(25.0)	29(51.8)	6(10.7)	7(12.5)
	여학생	0(0.0)	3(3.0)	40(29.7)	68(67.3)	14(13.9)	73(72.3)	10(9.9)	4(4.0)

d. 보상적 복무 찬성자의 재학 시 보상조건

단위:명(%)

구분	학비면제 기간(단위:년)				재학중 매월 생활보조금(단위:백만원)			
	1년이내	2년미만	3년미만	3년이상	1미만	2미만	2이상	
치전원생 57명	병역필남학생	0(0.0)	0(0.0)	2(8.0)	23(92.0)	8(32.0)	10(40.0)	7(28.0)
	여학생	0(0.0)	2(6.3)	7(21.9)	23(71.9)	15(46.9)	11(34.4)	6(18.8)
원내생 157명	병역필남학생	1(1.8)	0(0.0)	17(30.4)	38(67.9)	35(62.5)	15(26.8)	6(10.7)
	여학생	3(3.0)	12(11.9)	23(22.8)	63(62.4)	63(62.4)	26(25.7)	12(11.9)

5. 결론

이 연구결과, 향후 공중보건치과의사 인력자원이 치과대학 원내생의 병역미필자가 49.7%, 치전원생은 5.9%로 2009년 최초 치전원생들의 졸업시점에서는 공중보건치과의사 인력자원 현격히 감소될 것으로 추정된다. 그러나 치과의사면허 취득 후 병역과 무관한 병역필 남학생이나 여학생, 또한 학제변경에 관계없이 일정 수준 이상의 학생들이 세부적인 병역조건과 관계없는 복무 찬성율이 22.9%~55.2%로

다양하게 분포하였고, 특히 재학 중 보상적 복무는 학제에 관계없이 남학생과 여학생 모두 현재의 병역미필자의 수준의 응답을 보였다. 따라서 지역공공의료의 붕괴를 막기 위해 자발적인 복무의 동기부여를 강화시키고, 과거에 존속했다가 폐지된 공중보건장학제도 등을 포함하여 대책을 조속히 세워야 할 것이다.