

의과대학 학생현황에 대한 고찰

- 1984년과 1993년간의 변화를 중심으로 -

고려대학교¹⁾, 이화여자대학교²⁾, 한양대학교³⁾, 연세대학교⁴⁾

나중열¹⁾, 최삼섭²⁾, 최보울³⁾, 정명현⁴⁾

머 리 말

과거 10년간 의과대학들은 많은 변화와 발전을 겪어 왔으며, 이러한 변화들을 현재의 시점에서 비교 관찰해 봄으로써 우리 의과대학의 좌표 설정과 앞으로의 진로를 가늠하는데 도움이 되리라는 의미에서 현재 의과대학 10년 간의 비교작업이 의과대학들의 교육목표와 시설, 학생 교육과정, 교수현황, 학생현황, 의과대학 대학원 및 전공의 수련교육 현황 등을 대상으로 진행되고 있다.

저자들은 이들 중에서 의과대학 의학과 학생들의 변동 상황을 조사하기 위하여, 1984년도에서 1993년도 사이의 10년 동안의 입학정원, 재학생수, 유급생수, 장학생수, 외국적 학생수, 대학원의 석사 및 박사과정 학생, 졸업생 현황, 기숙사 시설의 이용 등에 대한 변동 상황을 조사 비교하였다.

조사에 사용된 자료는 <의과대학 교육현황> (1984년과 1993년)에 수록된 내용을 기초자료로 사용하였다.

자료의 분석은 1984년에 기존에 있던 의과대학 중에서 국립 6개 대학과 사립 9개 대학을 묶어서 분석하였고, 이것을 1993년의 국립 8개 대학과 사립 23개 대학의 상황과 비교하는 형식으로 정리하였다. 일부에서는 자료가 미비된 상태를 그대로 사용한 곳도 있는데 이는 차후 보완이 필요한 사항이었다.

1. 의과대학 의예과 입학정원

1984년도의 의과대학 입학 학생 정원은 국립

6개 대학이 920명, 사립 9개 대학이 900명으로 계 1,820명의 학생정원이 10년 후인 1993년에는 국립 8개 대학에 960명, 사립 23개 대학에 1,900명으로 2,860명으로 정원이 증가된 것을 보였다. 입학생 정원의 증가는 주로 신설된 의과대학의 정원이 증가한 것이고 기존 15개 대학에서의 정원은 큰 변동이 없었다(표 1).

표 1. 의과대학 입학정원(의예과 1년)

년도 의대	1984		1993		비 고	
	대학수	정원수	대학수	정원수	대학수	정원수
국립	6	920	8	960	6	880
사립	9	900	23	1,900	9	1,020
합계	15	1,820	31	2,860	15	1,900

* (1993년도 연대 의예과 입학정원 150명 ?)

2. 의학과 재학생수와 유급생수

재학생에 대비하여 조사한 의과대학 의학과 학생의 유급률은 표 2에서 보는 바와 같이 1984년에 5.2%, 1993년에 5.5%, 계 4.8%로 학생수 증가에 대비한 유급률은 큰 차이가 없었다 (* 1984년도 재학생 중 한양대 누락, 이하 동).

3. 의학과 재학생수와 장학생수

국립대학의 장학생수는 재학생 대비 1984년도의 43.8%에서 1993년도에는 81.9%로 현저히 증가된 것을 볼 수 있는 반면, 사립대학에서는 1984년도의 57.3%가 1993년도에 54.1%로 큰

표 2. 의학과 재학생수와 유급생수

의대	년도	1984년도						1993년도						비 고	
		대학	계	1	2	3	4	대학	계	1	2	3	4	대학	계
국립	재학생	6	3,715					8	4,339					6	3,762
	유급생		162	124	30	7	1		299	149	80	56	14		212
	%		4.4						6.9						
사립	재학생	9	3,689					23	7,904					9	4,217
	유급생		225	111	73	37	4		378	199	131	45	3		168
	%		6.1						4.8						
합계	재학생	15	7,404					31	12,243					15	7,979
	유급생		387						677						380
	%		5.2						5.5						

* 재학생수 : 1984년도, 한양대 누락, 이하 등.

차이가 없었다. 1993년도 현재 전체 장학생수의 비율은 69.4%에 달하고 있다(표 3).

장학금 수혜 현황은 교내 장학금과 교외 장학금으로 분류하였고 수혜 학생수에 대한 수혜 금액의 현황도 조사하여 분석하였는데 이 글에서는 세부사항은 생략하였다.

표 3. 의학과 재학생수와 장학생수

의대	년도	1984년도		1993년도		비 고	
		대학	학생수	대학	학생수	대학	계
국립	재학생	6	3,715	8	4,339	6	3,762
	장학생		1,628		3,552		3,034
	%		43.8		81.9		80.7
사립	재학생	9	3,689	23	7,904	9	4,217
	장학생		2,114		4,277		2,501
	%		57.3		54.1		59.3
합계	재학생	15	7,404	31	12,243	15	7,979
	장학생		3,742		7,829		5,535
	%		50.5		64.0		69.4

4. 의학과 재학생수와 외국적 학생수

외국적 학생수는 전국 의과대학에서 1993년도 현재 약 1.3%의 비율을 차지하고 있는데 10년 전의 3.2%에 비교하여 감소된 추세를 볼 수 있

었다(표 4).

표 4. 의학과 재학생수와 외국적 학생수

의대	년도	1984년도		1993년도		비 고	
		대학	학생수	대학	학생수	대학	계
국립	재학생	6	3,715	8	4,339	6	3,762
	외국적		66		33		33
	%		1.8		0.8		0.9
사립	재학생	9	3,689	23	7,904	9	4,217
	외국적		173		81		71
	%		4.7		1.0		1.7
합계	재학생	15	7,404	31	12,243	15	7,979
	외국적		239		114		104
	%		3.2		0.9		1.3

5. 대학원 의학과 학생 현황

의학과 석사과정 학생은 1993년도에 대학원이 개설된 전국 29개 대학에서 2,793명으로 1984년도의 1,200명에 비하여 현저히 증가되었다(표 5-1). 여기에 표시된 사립 8개 대학은 1984년도의 연세, 고려, 이화, 가톨릭, 경희, 조선, 중앙, 순천향대학이고, 1993년도의 사립 21개교는 사립 23개 대학 중에서 단국의대와 아주의대가 제외된 통계이다(박사과정도 동일).

<대학원 의학과 학생 현황>

표 5-1. 의학과 석사과정 학생

의대	년도	1984년도		1993년도		비 고	
		개설 대학	석사 학생	개설 대학	석사 학생	개설 대학	석사 학생
국립	기초		226		238		217
	임상	6	352	8	859	6	762
	계		578		1,097		979
사립	기초		262		294		196
	임상	8	360	21	1,402	8	934
	계		622		1,696		1,130
합계	기초		488		532		413
	임상	14	712	29	2,261	14	1,696
	계		1,200		2,793		2,109

- * 사립 8개 대학(연세, 고려, 이화, 가톨릭, 경희, 조선, 중앙, 순천향)
- * 사립 21개 대학(사립 23개 대학중 단국, 아주 제외)

의학과 박사과정 학생은 전국 의과대학 대학원에서 1984년도의 1,445명이 1993년도에는 2,171명으로 그 증가하였는데 숫자가 이 현황을 기초와 임상으로 다시 세분하여 조사하였다. 기초와 임상의 비율이 비슷하던 1984년도에 비하여 1993년도에는 임상에서 대학원 박사과정 학생이 현저히 증가된 추세를 보였다(표 5-2).

6. 의과대학 졸업생 현황

1993년 현재 총 의과대학 졸업생 수는 52,172명에 달하고 있다. 국립대학 졸업생수는 25,631명으로 집계되었는데 이중 여학생이 차지하는 비율은 14.5%인 3,711명이었고, 외국적 학생은 2.7%로 700명이었다(경북의대에서 졸업한 일본인 졸업생 포함).

사립대학 졸업생수는 26,541명으로 이중 여학생이 20.0%를 점하여 5,312명에 달하였고, 외국적 학생수는 0.6%에 해당하는 156명이었다.

의과대학 졸업생 총수에서 남학생은 43,149

<대학원 의학과 학생 현황>

표 5-2. 의학과 박사과정 학생

의대	년도	1984년도		1993년도		비 고	
		개설 대학	박사 학생	개설 대학	박사 학생	개설 대학	박사 학생
국립	기초		346		251		217
	임상	6	301	8	549	6	520
	계		647		800		737
사립	기초		419		418		289
	임상	8	379	21	953	8	672
	계		798		1,371		961
합계	기초		765		669		506
	임상	14	680	29	1,502	14	1,192
	계		1,445		2,171		1,698

- * 사립 8개 대학(연세, 고려, 이화, 가톨릭, 경희, 조선, 중앙, 순천향)
- * 사립 21개 대학(사립 23개 대학중 단국, 아주 제외)

명, 여학생이 9,023명으로 17.3%를 차지하고 있고 외국적 학생은 856명으로 1.6%를 점하고 있다.

1984년도에는 국립 6개 대학에서 16,302명이, 10개 사립대학에서 14,146명이 졸업하여 계 30,448명의 졸업생이 배출되었는데, 10년 후인 1993년도에는 그 숫자가 52,172명으로 증가한 것이다. 각 의과대학별 졸업생 현황이 분석되었는데 이 글에서는 생략하였다(표 6).

7. 의과대학생 대학 기숙사 이용 현황

의과대학 학생의 기숙사 이용 상태는 학생수에 비하여 기숙사의 수가 미미하여 실제 이용에 많은 애로가 있음을 알 수 있었는데, 기숙사는 의과대학 기숙사와 대학교 기숙사의 이용 상태를 조사하였다. 일부는 정확한 자료의 파악이 어려운 점도 있었다.

표 6. 의과대학 졸업생 현황

의대	년도	1993년도				
	1984년도 졸업생 배출대학수	졸업생 배출대학수	졸업생수	남	녀	의국적 졸업생수
국립	6	8	25,631	21,920	3,711 (14.5%)	(700)* (2.7%)
사립	9	20	26,541	21,229	5,312 (20.0%)	(156) (0.6%)
합계	15	28	52,172	43,149	9,023 (17.3%)	(856) (1.6%)

* 경북대, 일본인 졸업생 포함.

표 7. 의과대학생 대학 기숙사 시설 이용 현황

의대	년도	1984년도			1993년도		
	의대	대학교	계	의대	대학교	계	
국립	기숙사수	2	1	3	1	4	5
	학생수						
	재학생수	3,715			4,339		
사립	기숙사수	1		1	4	12	16
	학생수	200		200	566	164	730
	재학생수	3,689			7,904		
합계	기숙사수	3		4	5	16	21
	학생수	200		200	566	164	730
	재학생수	7,404			12,243		

맺음말

이상에서 저자들은 의과대학 의학과 학생의 10년 간의 변동상황을 7가지 항목으로 비교하고 조사된 자료를 도표로 제시하였다. 일부의 자료

는 미흡한 대로 인용한 점도 있으며, 또 일부는 개선하고 보완해야 할 면도 있었다. 의학과 졸업생의 의사국가고시 합격률도 조사에 포함되어야 할 것으로 생각된다. 수집한 자료가 너무 복잡하거나 제시하는데 어려움이 있는 부분은 이 글에서 생략 또는 제외한 부분도 있다. 의과대학의 교육목표, 설비, 교과과정, 교수현황 등과 더불어 이 자료가 의과대학 발전에 이용되기 위하여 많은 부분에서 자료가 보완되어야 한다고 생각되었다.

References

1. 한국 의과대학장협의회 : 의과대학 교육현황, 제6집(1992~1993년도).
2. 한국 의과대학장협의회 : 의과대학 교육현황 (1984년도).