

인문계 고등학생의 치과위생사에 대한 이미지와 진로 고려의사에 관한 연구

정경이[†]

호남대학교 치위생학과

A Study on the Image for Dental Hygienists and Career Consideration in Academic High School Students

Kyung-Yi Jeong[†]

Department of Dental Hygiene, Honam University, Gwangju 62399, Korea

The aim of this study was to examine the image for dental hygienists and career consideration in academic high school students. A self-reported questionnaire was surveyed by 199 high school students in Gwangju. The questionnaire composed subject's general characteristics, image for dental hygienists, career consideration. The data were analyzed for independent t-test or Mann-Whitney test, one-way ANOVA or Kruskal wallis test and pearson's correlation coefficient by using IBM SPSS Statistics ver. 21.0 program. The average of total image was 3.36, personal images were 3.64, occupational images were 3.47, business images were 3.42, social images were 2.83 in the five-point scale. The image of dental hygienists was higher significantly in case of having a dental practitioner in the family, treatment experience less than 1 year, and treatment in dental hospital. The participants who considered to be dental hygienist were higher significantly in occupational and social images. There were positive correlations among the personal, occupational, business, social images of dental hygienists. These results showed that general images for dental hygienists were slightly positive but among them, social image was the lowest level. It showed that most students didn't consider to be dental hygienist. Therefore, we suggested to enhance positive recognition for dental hygienists be needed.

Key Words: Academic high school student, Career consideration, Dental hygienists, Image

서론

이미지는 개인이 가지고 있는 생각이나 신념으로 주관적이지만, 현실에서 강력한 힘을 가지고 있어 모든 일들에 영향력이 있다¹⁾. 따라서 직업 선택 시 직업에 대한 이미지는 사람들이 가지게 되는 인상이나 신념, 태도를 형성하는 요소가 되므로²⁾ 어떤 직업이든 긍정적인 이미지 확립은 무엇보다 중요하다. 특히 직업 이미지는 직업에 대해 경험을 해보지 않고 이미 알려진 정보와 부모님이나 교사의 상담 등으로만 진로를 결정해야 하는 고등학생들에게 가장 큰 영향

을 미칠 것으로 생각된다.

치과위생사는 치과의사와 함께 구강보건향상을 위해 노력하는 전문적인 자격을 가진 인력으로 예방치과처치, 구강보건교육, 진료보조의 업무를 주로 담당한다³⁾. 또한 최근 치과 의료기관의 전문화와 대형화 추세에 따라 치과위생사는 상담기술, 대인관계기술, 경영관리 업무에도 핵심적인 역할을 수행하고 있어⁴⁾ 치과위생사의 업무와 역할이 더욱 중요시되고 있다. 이처럼 치과위생사의 역할은 치과 진료 및 서비스에 직접적인 영향을 미치고 치과 의료기관의 전체 이미지 형성은 물론 치위생직에 대한 전반적인 이미지 확립에도

Received: July 16, 2015, Revised: August 14, 2015, Accepted: August 19, 2015

ISSN 1598-4478 (Print) / ISSN 2233-7679 (Online)

[†]Correspondence to: Kyung-Yi Jeong

Department of Dental Hygiene, Honam University, 417 Eodeung-daero, Gwangsan-gu, Gwangju 62399, Korea
Tel: +82-62-940-3825, Fax: +82-62-940-3825, E-mail: 2014149@honam.ac.kr

Copyright © 2015 by the Korean Society of Dental Hygiene Science

© This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>) which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

영향을 미치게 된다.

치과위생사에 대한 긍정적인 이미지는 전문직으로서 사회적 인식과 직무만족도를 높이고, 직업에 대한 소명감과 업무수행, 환자만족도를 높이게 되어 치위생직의 발전에 영향을 미치게 된다⁵⁾. 그러나 부정적인 이미지는 치위생직 발전에 중대한 장애를 초래하고 의료서비스의 질 저하⁵⁾와 함께 치위생직 지원의 수요가 줄어들어 심각한 인력 부족이 발생할 가능성이 있다. 한국보건 의료인국가시험원 자료에 의하면 치과위생사 국가시험 면허취득자는 2012년 4,632명, 2013년 5,093명, 2014년 4,798명 정도로 상당히 많은 치과위생사가 배출되고 있다⁶⁾. 그러나 취업현황은 면허취득자의 절반 정도이고, 활동하고 있는 치과의사와 치과위생사의 비는 1:1 정도로 나타난다는 보고에 따라⁷⁾ 최근 치과병원에서 인력 부족에 대한 어려움은 여전히 남아있을 것으로 생각된다.

따라서 이러한 문제점을 해결하고 치위생직 발전을 위해서는 치과위생사와 치위생과 학생, 내원환자가 보는 치과위생사의 이미지도 중요하지만, 직업 선택을 고려하는 고등학생 때부터 치과위생사에 대한 올바른 정보를 제공하여 긍정적인 이미지를 확립시키는 것이 필요할 것으로 생각된다. 더 나아가 이는 앞으로 저출산으로 인한 대학확령감소로 신입생 모집이 점점 어려워지는 시점에 우수한 학생들이 치위생(학)과를 선택하고 전문기술과 지식을 습득하는 데도 도움이 될 것으로 생각된다. 따라서 고등학생들이 인식하고 있는 치과위생사에 대한 이미지와 진로 고려의사에 대해 알아볼 필요가 있다.

치과위생사의 이미지에 대한 선행 연구는 일부 지역사회 주민⁸⁾, 내원환자^{9,10)}, 치위생과 학생⁵⁾, 치과위생사¹¹⁾, 병원 종사자¹²⁾를 대상으로 한 치과위생사의 이미지에 대한 조사는 다수의 연구자에 의해 연구되었다. 그러나 고등학생 대상으로는 Kim과 Lee¹³⁾가 영남지역 대입준비생을 대상으로 치과위생사에 관한 인식도를 조사한 연구 외에는 찾아보기 어렵다.

따라서 본 연구는 앞으로 치위생직을 선택할 인문계 고등학생의 치과위생사에 대한 이미지와 치위생직 고려의사를 파악하여 바람직한 치과위생사에 대한 올바른 인식과 이미지를 확립하고, 우수한 학생의 치위생직 지원을 촉진하는 기초자료를 제공하고자 한다.

연구대상 및 방법

1. 연구대상

본 연구는 2015년 1월부터 2월까지 광주지역 인문계

고등학교에 재학 중인 예비 고등학교 3학년을 대상으로 편의표본추출법을 이용하여 선정하였으며, 총 214부 중 누락된 항목이 있는 15부 설문지를 제외한 199부를 분석에 사용하였다.

2. 연구방법

본 연구는 치과위생사의 이미지를 직업적 이미지 요인 7문항, 업무적 이미지 요인 6문항, 개인적 이미지 요인 4문항, 사회적 이미지 요인 4문항으로 구분하여 조사하였다. 조사에 사용된 설문 문항은 Cho⁹⁾의 연구에 사용된 문항 중 본 연구에 타당한 문항을 선별하여 조사하였다. Likert 5점 척도를 사용하였고, 점수가 높을수록 치과위생사의 인식도가 긍정적인 것을 의미한다. 본 연구에 사용된 도구의 신뢰도는 직업적 이미지 요인 Cronbach's $\alpha=0.81$, 업무적 이미지 요인 Cronbach's $\alpha=0.55$, 개인적 이미지 요인 Cronbach's $\alpha=0.82$, 사회적 이미지 요인 Cronbach's $\alpha=0.64$ 였다.

3. 자료 분석

자료 분석은 IBM SPSS Statistics ver. 21.0 for Windows (IBM Co., Armonk, NY, USA) 프로그램을 이용하였다. 대상자의 일반적인 특성과 치과위생사의 이미지를 분석하기 위해 빈도분석과 평균, 표준편차를 구하였다. 일반적 특성에 따른 치과위생사의 이미지와 진로선택 관련 특성에 따른 치과위생사 이미지와의 그룹 간 차이 비교는 independent t-test 또는 Mann-Whitney test와 one-way ANOVA 또는 Kruskal wallis test로 분석하였다. 치위생사의 이미지 요인 간의 상관관계는 Pearson's correlation coefficient를 이용하여 분석하였다.

결 과

1. 연구대상자의 치과위생사에 대한 이미지

치과위생사의 이미지 전체 평균은 3.36으로 다소 긍정적으로 인식하고 있는 것으로 나타났다. 치과위생사는 국민건강건강 향상에 중요한 역할을 하며(3.80점), 전문직(3.79점)으로 청결하고 단정하며(3.90점) 간호사나 간호조무사의 업무와는 확실히 구분된다(3.66점)고 인식하였다. 반면에 힘들고 스트레스가 많고(2.49점) 호칭이 정립되지 않았으며(2.69점) 사회적 인식이 높지 않은 편(3.07점)이라고 인식하는 것으로 나타났다(Table 1).

Table 1. Image for Dental Hygienists in Academic High School Students

Variable	Mean±standard deviation
Occupational images	
Professional	3.79±0.92
Playing an important role on national oral health	3.80±0.76
Suitable for a lifelong career	3.39±0.94
Sense of duty	3.57±0.84
Pride for the job	3.66±0.80
Strong fellowship with dentists	3.56±0.91
Many difficult and stressful job	2.49±0.93
Business images	
Work actively	3.49±0.76
Take care of the patient with love and respect	3.50±0.78
Have the professional knowledge and skill	3.65±0.90
Perform only the auxiliary role of the dentist	2.60±0.97
Separate the work of nurses or nursing assistant	3.66±0.88
Act as an intermediary between dentist and patient	3.58±0.82
Personal images	
Clean and neat	3.90±0.80
Strong sense of responsibility	3.61±0.74
Confident and proud	3.41±0.72
Kind	3.61±0.74
Social images	
Recognize as dental nurse	3.57±1.02
Are high social status	3.07±0.76
Are valuable job	3.12±0.79
Not established names	2.69±0.94
Total image	3.36±0.38

2. 연구대상자의 일반적 특성과 치과위생사 이미지 분석

본 연구 대상자는 총 199명이었으며, 여자가 61.8%, 인문계열이 53.8%로 많았고, 중간 정도 성적이 68.8%로 가장 많았다. 가족 중 치과위생사로 근무하는 분이 없는 경우가 89.4%로 많았고, 치과위생사에 대해 소개나 설명을 들은 경험이 없는 경우가 77.9%, 치료 받은 경험이 1년 미만인 경우가 65.8%, 진료 받은 장소는 치과병(의)원이 91.0%로 가장 많은 것으로 나타났다(Table 2).

치과위생사의 이미지는 가족 중 치과위생사로 근무하는 분이 있는 경우에 업무적 이미지($p < 0.05$)와 개인적 이미지($p < 0.05$)가 통계적으로 유의하게 높게 나타났으며, 치과위생사에 대해 소개나 설명을 들은 경험이 있는 경우에 사회적 이미지($p < 0.05$)가 유의하게 높게 나타났다. 또한 치료 받은 경험이 1년 미만인 경우에는 업무적($p < 0.05$), 개인적 이미지($p < 0.01$)가 유의하게 높았으며, 진료 장소가 종합병원이었을 경우 업무적 이미지($p < 0.05$)가 유의하게 높게 나타났다(Table 2).

3. 진로 고려의사 관련 특성과 치과위생사의 이미지 분석

고등학생의 진로선택 관련 특성은 진로 의논 대상이 부모님일 경우가 54.4%로 가장 많았고, 진로선택에 치위생(학)과를 고려하지 않는다는 경우가 91.0%로 나타났다. 또한 치위생직을 고려하는 경우에 업무적 이미지와 사회적 이미지가 유의하게 더 높게 나타났다($p < 0.05$; Table 3).

4. 연구대상자의 치과위생사 이미지와 상관관계

치과위생사 이미지의 요인 간의 상관관계에서 직업적 이미지와 업무적 이미지($r=0.551$, $p < 0.001$), 개인적 이미지와 직업적 이미지($r=0.526$, $p < 0.001$), 사회적 이미지와 직업적 이미지($r=0.222$, $p < 0.01$), 업무적 이미지와 개인적 이미지($r=0.655$, $p < 0.001$), 업무적 이미지와 사회적 이미지($r=0.140$, $p < 0.05$)는 통계적으로 유의한 양의 상관관계를 나타냈다(Table 4).

고 찰

최근 구강건강에 관심이 높아지고 의료소비자의 요구도

Table 2. Image for Dental Hygienists according to the General Characteristics in Academic High School Students (n=199)

Variable	n (%)	Image			
		Occupational	Business	Personal	Social
Gender					
Male	76 (38.2)	3.41±0.49	3.36±0.46	3.57±0.60	2.83±0.46
Female	123 (61.8)	3.50±0.50	3.45±0.48	3.68±0.61	2.83±0.38
t (p)		-1.201 (0.231)	-1.249 (0.213)	-1.270 (0.206)	-0.025 (0.980)
School track					
Academic	108 (54.3)	3.47±0.44	3.44±0.43	3.66±0.50	2.81±0.42
Natural science	91 (45.7)	3.46±0.56	3.39±0.52	3.60±0.72	2.84±0.41
t (p)		0.198 (0.843)	0.759 (0.449)	0.751 (0.454)	-0.549 (0.583)
School grade					
Top	47 (23.6)	3.42±0.56	3.32±0.48	3.52±0.53	2.77±0.53
Middle	137 (68.8)	3.50±0.44	3.46±0.43	3.69±0.55	2.83±0.38
Down	15 (7.5)	3.29±0.72	3.33±0.74	3.53±1.14	2.97±0.22
F (p)		1.574 (0.210)	1.727 (0.180)	1.623 (0.200)	1.279 (0.281)
Dental practitioners					
Yes	21 (10.6)	3.61±0.65	3.63±0.56	3.89±0.86	2.86±0.48
No	178 (89.4)	3.45±0.48	3.39±0.45	3.61±0.56	2.82±0.40
t (p)		1.118 (0.275)	2.256 (0.025)*	2.055 (0.041)*	0.355 (0.723)
Introduction of a dental hygienist or experience					
Yes	44 (22.1)	3.49±0.50	3.50±0.50	3.73±0.71	2.92±0.30
No	155 (77.9)	3.46±0.50	3.39±0.47	3.60±0.58	2.80±0.43
t (p)		0.421 (0.674)	1.234 (0.219)	1.196 (0.233)	2.033 (0.045)*
Treatment experience					
< 1 year	131 (65.8)	3.48±0.48	3.40±0.44	3.72±0.60	2.86±0.38
≥ 1 year	68 (34.2)	3.44±0.53	3.30±0.52	3.48±0.61	2.77±0.45
t (p)		0.458 (0.648)	2.571 (0.011)*	2.663 (0.008)**	1.338 (0.182)
Treatment places					
Dental clinic	181 (91.0)	3.46±0.49	3.40±0.47 ^a	3.62±0.60	2.82±0.41
Dental hospital	13 (6.5)	3.51±0.46	3.73±0.40 ^b	3.79±0.54	2.81±0.27
Public health	5 (2.5)	3.63±0.71	3.33±0.45 ^{a,b}	3.70±0.99	3.25±0.50
χ ² (p)		1.485 (0.476)	6.359 (0.042)*	2.393 (0.302)	3.269 (0.195)

Values are presented as n (%) or mean±standard deviation.

^{a,b}The same letter indicates no significant difference by Mann-Whitney test at α=0.05.

*p < 0.05, **p < 0.01.

Table 3. Image for Dental Hygienists according to the Career-Related Characteristics in Academic High School Students (n=199)

Variable	n (%)	Image			
		Occupational	Business	Personal	Social
Advice for choosing a career					
Parents	108 (54.4)	3.42±0.51	3.45±0.43	3.63±0.58	2.81±0.40
Teachers	23 (11.6)	3.42±0.59	3.40±0.53	3.51±0.75	2.78±0.39
Sibling and sisters	12 (6.0)	3.39±0.39	3.16±0.36	3.81±0.68	2.77±0.29
Friends and seniors	56 (28.1)	3.59±0.44	3.41±0.53	3.65±0.59	2.83±0.41
χ ² (p)		4.673 (0.197)	4.497 (0.213)	0.706 (0.872)	2.215 (0.529)
Career considerations					
Yes	18 (9.0)	3.47±0.62	3.65±0.45	3.82±0.72	3.01±0.24
No	181 (91.0)	3.47±0.48	3.39±0.47	3.62±0.59	2.80±0.42
z (p)		-0.548 (0.584)	-2.187 (0.029)*	-1.570 (0.116)	-2.161 (0.031)*

Values are presented as n (%) or mean±standard deviation.

*p < 0.05.

Table 4. Correlation among Image for Dental Hygienists

Variable	Occupational	Business	Personal	Social
Occupational	1			
Business	0.551***	1		
Personal	0.526***	0.655***	1	
Social	0.222**	0.140*	0.134	1

p < 0.05, **p < 0.01, ***p < 0.001.

가 증가됨에 따라 치과 의료기관도 대형화되고 세분화되고 있다. 이에 따라 치과위생사의 업무와 역할의 비중은 상당히 높아졌으며⁴⁾, 이러한 역할은 외부에서 인식하는 치과 의료기관의 이미지뿐만 아니라 치위생직에 대한 전반적인 이미지 형성에 크게 작용하여 치위생직 발전에도 영향을 미칠 것으로 생각된다. 직업의 이미지는 사람들이 가지게 되는 인상이나 신념, 태도를 형성하는 요인이 되고²⁾ 우리 사회에 전통적 직업가치관은 진로결정에 있어 중요한 요소가 된다는 보고¹⁴⁾에 따라 직업 선택을 고민하는 고등학생들에게 치위생직에 대한 올바른 정보제공과 긍정적인 이미지 확립은 무엇보다 중요하다. 따라서 본 연구는 앞으로 치위생직을 선택할 인문계 고등학생의 치과위생사에 대한 인식도와 치위생직 고려의사를 파악하여 바람직한 치과위생사에 대한 올바른 인식과 이미지를 확립하고, 우수한 학생의 치위생직 지원을 촉진하는 기초자료를 제공하고자 시행하였다.

Kim¹⁵⁾은 일반인을 대상으로 간호사의 이미지와 자아존중감에 대해 조사한 연구에서 간호사의 이미지를 직업적, 업무적, 개인적, 사회적 이미지로 세분화하여 조사하였다. 따라서 본 연구에서도 치과위생사의 이미지를 다른 직종과 비교되는 외관적 이미지를 측정하기 위한 직업적 이미지와, 치과에서 실제로 수행하는 치과위생사의 구체적 의료서비스에 대한 이미지 측정을 위한 업무적 이미지, 개인적으로 경험하는 치과위생사의 외향적 태도나 성격에 대한 이미지 측정을 위한 개인적 이미지, 사회에서 비취지는 치과위생사의 이미지 측정을 위한 사회적 이미지로 세분화하여 구체적인 이미지를 조사하였다.

그 결과 치과위생사에 대한 이미지는 총 21문항으로 5점 만점에 3.36점이었고, 영역별 평균은 개인적 이미지가 3.64점, 직업적 이미지가 3.47점, 업무적 이미지가 3.42점, 사회적 이미지가 2.83점 순이었다. 이는 Cho⁹⁾가 치과 내원환자를 대상으로 이미지를 측정한 연구와 비교하였을 때, 전체 평균 3.40으로 본 연구와 비슷하였으나, 영역별로는 개인적, 업무적, 직업적, 사회적 순으로 나타나 본 연구결과와 유사하지만, 업무적, 직업적 이미지는 약간의 차이를 보였다.

본 연구에서 고등학생들은 치과위생사는 청결하고 단정

하며, 국민구강건강 향상에 중요한 역할을 하고 간호사나 간호조무사와의 업무가 확실히 구분되어 전반적인 이미지는 다소 긍정적이었지만, 치과간호사라는 인식과 사회적 지위가 낮고 타인에게 권유하고 싶지 않은 직업으로 인식하여 사회적 이미지는 낮은 것으로 나타났다. 이는 환자와 보호자, 일반인을 대상으로 조사한 간호사의 이미지¹⁶⁾와 비교하였을 때 전체 평균 3.23으로 본 연구에서보다 이미지 정도가 낮았지만, 영역별로는 전문적, 전통적, 사회적, 개인적 순으로 나타나 간호사의 경우 사회적 인식은 치과위생사보다 높은 편이었다. 이처럼 직업의 인식이 높아지고 이미지가 긍정적일수록 사회인식이 증가하여야 하지만 치과위생사에 대한 인식도는 큰 차이가 없다는 보고¹⁷⁾에 따라 이는 치위생직에 종사한 모든 구성원들이 해결해야 할 과제로 여겨진다. 이에 고등학생들에게 치과위생사라는 올바른 호칭과 역할과 업무를 적극적으로 알리고 치과위생사의 이미지를 올바르게 인식할 수 있도록 홍보하고 교육하는 노력이 필요할 것으로 생각된다. 또한 치과위생사의 낮은 사회적 이미지가 실제 현 치과위생사들 스스로가 자신의 가치와 역할에 자신감이 없는 이유라면 대중들의 잘못된 인식을 개선하기 이전에 이러한 근본적인 문제점을 해결하기 위한 좀 더 구체적인 방법이 모색되어야 할 것으로 생각된다.

고등학생의 일반적인 특성과 치과위생사의 이미지를 분석한 결과 가족 중 치과종사자가 있고, 치과 치료경험이 1년 미만일 경우 업무적, 개인적 이미지가 높게 나타났다. 이러한 결과는 일부 지역사회 주민을 대상으로 치과위생사에 대한 인식도를 조사한 연구⁸⁾와 유사한 결과를 보였다. 이는 가족을 통해 치과에서 실제로 수행되는 구체적인 의료서비스를 보고 개인적으로 경험하는 기회가 있어 치과위생사의 이미지가 높았을 것으로 생각된다. 또한 치과 방문횟수가 높을수록 치과위생사에 대한 업무를 자세히 파악할 수 있다는 보고¹⁸⁾에 따라 치료경험이 1년 미만인 경우에 이미지가 높았을 것으로 생각된다.

또한 치위생직에 대한 소개나 설명을 들은 경우 전반적으로 낮은 사회적 이미지가 그렇지 않은 경우보다 약간 높게 나타났다. 이는 남자고등학생과 학부모, 교사를 대상으로 간호사의 인식도를 조사한 연구¹⁹⁾에서 간호직에 대한 소개나 설명으로 간호직 인식도가 높았다는 양상과 유사하였다. 따라서 치위생직에 대한 소개나 설명을 위한 기회나 진로 체험을 통해 올바른 정보를 제공하여 치과위생사에 대한 이미지 향상이 필요할 것으로 생각된다.

본 연구에 참여한 고등학생들 중 진로선택 시 치위생직을 고려하겠다고 응답한 경우가 9.0%로 대부분이 고려하지 않겠다고 응답하였으며, 치위생직을 고려하겠다고 응답한 경

우 업무적, 사회적 이미지가 유의하게 높게 나타났다. 진로를 고려하는 이유는 안정된 직업(50%)과 취업의 용이(44.4%)로 가장 높았고, 고려하지 않는 이유는 학생의 적성(53%)과 정보 부족(40.9%)이 가장 큰 것으로 나타났다. Chung²⁰⁾이 학생의 직업선택의 기준은 적성이라고 한 것처럼 학생의 적성은 매우 중요하지만, 본 연구에 참여한 고등학생들이 인지하는 치위생직에 대한 적성에 어떤 요인들이 포함되어 있는지에 대한 조사가 추가적으로 필요할 것으로 생각된다. 또한 정보 부족으로 치위생직을 고려하지 않는다는 결과는 앞으로 진학을 준비하는 고등학생들에게 적극적인 홍보와 소개로 치과위생사에 대해 긍정적으로 인식할 수 있도록 하여야 하며, 이는 실질적으로 고등학생들이 치위생직 선택에도 직접적인 영향을 줄 것이며 치과위생사의 인력 부족 문제를 해결하는 방안이 될 것으로 보인다.

본 연구는 일부 지역의 인문계 고등학생을 대상으로 치과위생사에 대한 이미지와 치위생직 고려의사를 파악하고자 시행된 연구였으나, 일부 지역을 대상으로 조사하였기 때문에 우리나라 전체 고등학생에 대한 결과로 일반화하기에는 한계가 있다. 또한 현재 고등학생을 대상으로 치위생사에 대한 이미지와 진로 고려의사에 관한 연구가 부족하여 일부 결과를 간호사를 대상으로 한 연구결과와 비교하였다는 제한점이 있었다. 그러나 본 연구에서 고등학생의 치과위생사에 대한 이미지와 진로 고려의사에 관한 결과는 향후 치과위생사에 대한 올바른 인식과 이미지를 확립하고, 우수한 학생의 치위생직 지원을 촉진하는 기초자료로 활용할 수 있을 것으로 생각된다. 따라서 향후 이를 더 보완해서 더 깊이 있는 연구가 필요할 것으로 생각되며, 치과위생사에 대한 홍보와 소개에 대한 구체적인 방안과 효과에 대한 연구가 필요하다고 생각된다.

요 약

본 연구는 고등학생을 대상으로 치과위생사에 대한 이미지와 치위생직 고려의사를 파악하기 위해 광주지역의 인문계 고등학교에 재학 중인 학생 199명을 대상으로 설문조사하여 다음과 같은 결론을 얻었다. 치과위생사에 대한 이미지는 전체평균 3.36점이었고, 영역별 평균은 개인적 이미지가 3.64점, 직업적 이미지가 3.47점, 업무적 이미지가 3.42점, 사회적 이미지가 2.83점 순이었다. 고등학생의 일반적인 특성과 치과위생사의 이미지를 분석한 결과, 가족 중 치과종사자가 있고, 치과 치료경험이 1년 미만일 경우, 치위생직에 대한 소개나 설명을 들은 경우, 진료 장소가 종합(대학)병원일 경우 유의하게 높게 나타났다($p < 0.01$, $p < 0.05$).

진로선택 시 치위생직을 고려하겠다고 응답한 경우가 9.0%로 대부분이 고려하지 않겠다고 응답하였으며, 치위생직을 고려하겠다고 응답한 경우 업무적, 사회적 이미지가 유의하게 높게 나타났다($p < 0.05$). 치과위생사 이미지의 요인 간의 상관관계에서 직업적 이미지와 업무적 이미지($r=0.551$, $p < 0.001$), 개인적 이미지와 직업적 이미지($r=0.526$, $p < 0.001$), 사회적 이미지와 직업적 이미지($r=0.222$, $p < 0.01$), 업무적 이미지와 개인적 이미지($r=0.655$, $p < 0.001$), 업무적 이미지와 사회적 이미지($r=0.140$, $p < 0.05$)는 통계적으로 유의한 양의 상관관계를 나타냈다. 이상의 결과는 고등학생의 치과위생사에 대한 이미지는 다소 긍정적이었으나, 사회적 이미지가 낮은 편이었으며, 대부분의 학생이 치위생직을 고려하지 않는 것으로 나타났다. 따라서 향후 치과위생사에 대한 적극적인 홍보와 소개로 치과위생사에 대해 긍정적으로 인식할 수 있도록 하는 구체적인 방안이 필요하다고 생각된다.

References

1. Kim HJ, Kim HO: A study on image of the nurse. J Korean Acad Nurs Adm 7: 97-110, 2001.
2. Ko CS: The study on the establishment of the desirable viewpoint of occupation for the adolescent. Unpublished master's thesis, Dong-A University, Busan, 1994.
3. Kang HS, Kim SJ, Kim YN, et al.: Dental hygieneology. 6th ed. Koomonsa, Seoul, p.5, 2014.
4. Choi EY: A study on the job satisfaction and organizational commitment of the dental hygienist. Unpublished master's thesis, Yonsei University, Wonju, 2001.
5. Hwang MY, Lee SM: A study of dental hygienists' image impressed on the students of dental hygiene department. Dongnam Health Coll 21: 117-125, 2003.
6. National Health Personnel Licensing Examination Board: Exam statistics. Retrieved August 14, 2015, from <http://www.kuksiwon.or.kr/Publicity/ExamStatistic.aspx>(2015, August 15).
7. Kim SJ: A review on utilization of dental hygienist professionals. Unpublished master's thesis, Chung-Ang University, Seoul, 2013.
8. Chung WG, Son AR, Jung HR, et al.: Cognition and perception of community members about dental hygienist's job. J Korean Acad Dent Hyg Educ 6: 403-417, 2006.
9. Cho SH: A study on the image of dental hygienist. Unpublished master's thesis, Dankook University, Cheonan, 2000.
10. Park SS, Choo PK: A study on the awareness of dental

- patients about dental hygienists. *J Dent Hyg Sci* 10: 191-197, 2010.
11. Kang JK, Kim KM: Study on the professional attitude and the image of dental hygienist in the dental hygiene students. *J Dent Hyg Sci* 6: 263-269, 2006.
 12. Yoon HS, Kim JS, Lee MO, Kim HD: Trend in Preference for Dental Hygienist Image among Health Care Workers. *J Dent Hyg Sci* 10: 211-218, 2010.
 13. Kim DY, Lee SH: Recognition of college-preparatory students for dental hygienist. *J Korean Soc Dent Hyg* 12: 103-111, 2012.
 14. Yun SJ: A study on decision-making process of middle school students career. Unpublished master's thesis, Sookmyong University, Seoul, 1990.
 15. Kim MY: A study on self-image and self-esteem of nurse. Unpublished master's thesis, Kyung Hee University, Seoul, 1999.
 16. Yang IS: A study on the image of nurse and determinants the image. *J Korean Acad Nurs Adm* 4: 289-306, 1998.
 17. Choi EM, Lee YS, Lee SH: A study on dental hygienist recognition and preference of inhabitants in Seoul and Kyunggi-do. *Kyung Bok Coll* 8: 399-414, 2004.
 18. Kang BW: A study on the determinant factors the image of dental hygienists. *J Korean Acad Dent Hyg Educ* 6: 1-12, 2006.
 19. Mun YJ: A study on the perception of nursing, male nurses, and nursing as possible career consideration-focused on male high school students, parents, and teachers. Unpublished master's thesis, Gyeongsang University, Jinju, 2010.
 20. Chung CW: A study one the factors of career choice that academic high school students perceive. Unpublished master's thesis, Yosu National University, Yeosu, 2006.