

## 한국 치과기공사의 은퇴태도

이선경, 황경숙\*, 황성식, 박용덕\*\*, 성정민\*\*\*

경동대학교 치기공학과, 신한대학교 치기공학과\*, 경희대학교 치의학과 예방사회치과학교실\*\*, 강원대학교 치위생학과\*\*\*

## Retirement attitude of korean dental technicians

Sun-Kyoung Lee, Kyung-Sook Hwang\*, Seong-Sig Hwang,  
Yong-Duk Park\*\*, Jeong-Min Seong\*\*\*

Department of Dental Laboratory Technology, Kyungdong University

Department of Dental Technology & Science, Shinhan University\*

Department of Preventive and Social Dentistry & Institute of Oral Biology, College of Dentistry, Kyung Hee University\*\*

Department of Dental Hygiene, Kangwon national University\*\*\*

### [Abstract]

**Purpose:** The purpose of the study is to investigate the need for the retirement attitude of korean dental technicians. Retirement attitude is important in the study of retirement planning.

**Methods:** A total of 778 dental technicians were selected by proportional stratified by region compared to extraction sampling from a list of korea dental technician association in 2012. The final sample size was 386. Questionnaires consisted of 10 questions general characteristics, 9 questions for the current life satisfaction and retirement preparation, and 4 questions about retirement attitudes on a Likert 5 scale. Cronbach's alpha was 0.812 in the study. All statistical analyzed were performed using SPSS 14.0(Statistical Packages for Social Science Ver. 14.0. Chicago, IL, USA).

**Results:** An average of  $3.01 \pm 0.8$  dental technicians were retirement attitude. To affect retirement attitude marital status, age, subjective health status, assets satisfaction, job type, job satisfaction and the economic outlook was living after retirement ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** This study suggested that retirement attitude of korean dental technicians was very important and the preparation must be connected with the social welfare policy.

○Key words : Dental technician, Retirement, Retirement attitude

교신저자	성명	성 정 민	전화	033-540-3393	E-mail	jmseong@kangwon.ac.kr	
	주소	강원도 삼척시 중앙로 346 (교동)					
접수일	2015. 8. 11		수정일	2015. 12. 8		확정일	2015. 12. 18

## I. 서론

최근 우리나라의 특성을 나타내는 단어 중 노령화를 빼 놓을 수 없을 정도로 한국의 노인인구 비율은 가파르게 증가하고 있다. 이것은 여성 1명당 1.3명인 저출산율과 2010년부터 2015년까지 출생한 남자의 평균기대수명이 78세, 여성이 85세로 예상되는 수명증가에 기인하는데 이는 현재 한국인이 은퇴 이후에 적어도 20년 이상을 노년기로 보내야 하는 것을 의미한다.

노년기가 길어짐에 따라 노년의 삶이 단순한 생존과 생활의 문제가 아닌 삶의 질적 향상을 요구하는 주요 관심사로 부각되고 있다. 노년생활을 미리 준비하고 노년기의 변화에 대처하는 노력은 노후에 대한 적응력을 높게 하여 정신적으로나 육체적으로 건강한 노년을 보내는데 큰 도움이 될 수 있다(곽인숙 등, 2007).

우리나라는 1960년대부터 은퇴제도가 도입되었으나, 성장위주의 산업화가 이루어지던 당시에는 노인세대 중 은퇴자가 차지하는 비중이 극히 적었기 때문에 은퇴 이후의 생활에 대해서는 거의 관심을 갖지 않았다. 그러나 은퇴가 어느 정도 예정된 생활사건으로 인식되고, 삶의 질에 대한 관심이 증가하는 1980년 후반부터 은퇴가 개인에게 미치는 영향에 대한 연구가 이루어지기 시작했다(이승아와 한경혜, 1998). 그리고 2000년대 이후, 은퇴준비의 중요성이 사회적 관심사가 되면서 은퇴준비에 영향을 미치는 주요변수의 하나인 은퇴태도에 대한 연구가 시작되었다(주소현 등, 2011).

은퇴태도는 은퇴에 대한 개인의 감정으로 긍정적 태도는 은퇴가 기다려진다거나 은퇴를 새로운 인생을 시작하는 계기로 여기는 등의 태도를 말하며, 부정적인 태도는 은퇴를 생각하면 불안하거나 은퇴가 다가오는 것이 두렵다고 느끼는 감정이다(Davies & Catwright, 2011). 은퇴태도와 관련된 연구에서 현재 및 은퇴 후 예견되는 경제적 사정, 건강상태, 교육수준, 직종, 퇴직연령 등이 은퇴에 대한 태도 형성에 긍정적인 영향을 주는 주요 변수임을 확인하였다(안기선과 김윤경, 2009). 은퇴를 위한 개인의 준비가 중요한 사회적 이슈인 시점에서 은퇴에 대한 태도를 연구하는 것은 은퇴 설계의 관점에서 중요하다.

2015년 현재 우리나라의 면허가 등록된 치과기공사는

30,000여명으로 모든 면허 소지자가 현직에서 활동하고 있지 않음에도 불구하고 시장 규모에 비해 공급과잉이라는 지적이 꾸준히 제기되고 있으며, 쾌적하지 못한 작업 환경과 기공작업의 자동화로 인하여 이직과 조기은퇴를 고려하고 있는 것으로 알려져 있다(이덕혜 등, 2015). 또한 치과기공사의 1세대들이 노년기에 진입하였으나 치과기공사에 대한 은퇴에 대한 연구가 부족한 실정이다.

따라서 본 연구에서는 은퇴준비에 영향을 미치는 주요인인 은퇴태도를 치과기공사를 대상으로 살펴 본 후 은퇴 후 삶에 대한 구체적인 설계를 하는 기초자료를 제시하고자 한다.

## II. 연구 방법

### 1. 연구대상

예비조사는 2012년 대한치과기공사협회에 등록된 7,764명의 치과기공사 중 30명을 편의 추출하여 설문지를 발송하였고, 2012년 1월 10일부터 30일까지 전화 및 독촉의 방법으로 25부를 회수하였다. 1차 조사는 동년 3월 10일부터 4월 30일까지 지역별 비례대비 층화표본 추출하여 778부의 설문지를 우편 발송하였으며, 그 중 139부를 회수하였다. 회수된 설문지 중 부실 응답된 설문지 28부를 제외하고, 유효설문지는 111부였다. 2차 조사는 2012년 5월 1일부터 8월 30일까지 모집단을 지역별로 다시 층화하여 부족한 지역에 비례대비 층화표본 추출하여 설문지 500부를 재 발송하였다. 총 회수된 설문지는 310부이고, 부실응답된 설문지 35부를 제외하고 275부를 분석에 사용하였으며, 1·2차 조사를 통하여 실제 분석에 사용된 설문지는 총 386부이다.

### 2. 연구도구 및 분석방법

조사도구는 Blakeley와 Ribeiro의 조사지를 우리나라 실정에 맞게 변형하였으며, 연구목적에 맞추어 예비설문 후 최종 수정하였다(Blakeley J & Ribeiro V, 2008).

설문지는 내적일치도(Cronbach coefficient alpha)가 0.812로 나타났다. 설문문항은 연구대상자의 현재 생활 만족도와 은퇴 준비에 대해 9문항, 연구대상자의 은퇴태도에

대해 4문항, 응답자의 인구사회학적 특성에 관해 10문항으로 구성되어 있으며, 리커트 5점 척도로 측정하였다.

은퇴에 대한 태도 형성에 긍정적인 영향을 주는 주요 변수로는 인구사회학적 특성, 경제적 특성, 직업 특성, 은퇴 후의 준비 정도(안기선과 김윤경, 2009)로, 본 연구에서도 은퇴태도에 영향을 미치는 요인을 알아보기 위해 각 특성을 이분형 로지스틱 회귀 분석하였다.

측정도구의 신뢰성을 검증하기 위하여 Cronbach coefficient alpha 값을 산출하였고, 변수 중 범주형 변수는 빈도와 백분율을 이용하여 산출하였으며, 연속형 변수는 평균과 표준편차를 산출하여 빈도분석하였다. 제 1종 오류의 수준을 0.05로 설정하여 통계적 유의성의 판단기준으로 적용하였다. 자료의 분석은 SPSS 14.0 통계 프로그램(Statistical Packages for Social Science Ver. 14.0. Chicago, IL, USA)을 이용해 결과를 분석하였다.

### III. 결 과

#### 1. 연구대상자의 인구사회학적 특성

연구대상자의 인구사회학적 특성을 보면 남자가 64.0%로 조사되었고, 연령은 30~39세가 26.7%로 나타났으며, 교육수준은 전문대졸이 81.8%로 가장 높게 나타났다. 근무경력 10년 미만이 40.2%, 직장형태는 치과기공소가 75.1%로 조사되었다. 월평균 순수입은 300~399만원이 29.1%로 조사되었으며, 현재 거주 주택 외 부동산 소유는 없다가 73.3%로 조사되었다. 결혼 상태는 미혼이 51.0%, 기혼 중 배우자와 동거가 47.2% 순으로 조사되었고, 자녀현황은 미혼(해당 없음)이 55.2%, 있다가 44.8%로 조사되었다(Table 1).

Table 1. Demographic characteristics

Characteristics	N(%)	
Gender	Male	247(64.0)
	Female	139(36.0)
Age(years)	20~29	58(15.0)
	30~39	103(26.7)
	40~49	98(25.4)
	50~59	75(19.4)
	60~69	53(13.5)
Education background	Graduation from colleges	313(81.8)
	Graduation from universities	33(8.5)
	Graduation as master/Doctors	27(7.0)
	Etc.	13(3.4)
Clinical career(years)	Less than 10	155(40.2)
	10~19	106(27.5)
	20~29	73(18.9)
	More than 30	52(13.5)
The workplace	Dental laboratory	290(75.1)
	Public enterprises	28(7.3)
	General hospital	25(6.5)
	Dental clinic	21(5.4)
	Etc.	22(5.6)
Average monthly income(10,000won)	Less than 200	97(25.1)
	200~299	79(20.5)
	300~399	112(29.1)
	400~499	54(14.0)
	More than 500	44(11.3)

Characteristics		N(%)
Currently living in houses owned by other real estate	No	283(73.3)
	Yes	103(26.7)
Marriage	No	197(51.0)
	Living together	182(47.2)
	Separation(widowed, separated, divorced)	7(1.8)
Children	No	213(55.2)
	Yes	173(44.8)
Total		386(100.0)

### 2. 연구대상자의 현재 생활 만족도와 은퇴 준비

연구대상자의 주관적 건강상태는 5점 리커트 척도 평균 3.19 ± 0.8로 조사되었고, 직업만족도는 3.08 ± 0.9로 나타났으며, 근무환경 만족도는 3.01 ± 0.8, 경제적 소득 만족도는 2.63 ± 0.8, 자산 만족도는 2.66 ± 0.76, 은퇴

후 경제적 생활전망은 2.57 ± 0.84, 은퇴 후 질병 대비 상태는 2.68 ± 0.79로 조사되었다. 노후자금으로 예상되는 금액은 7.9 ± 6.7억으로 조사되었으며, 노후를 위해 투자하고 있는 금액은 20만원 이상이 63.9%, 20만원 미만인 36.1%로 조사되었다(Table 2).

Table 2. Current life satisfaction and retirement preparation

Items		M ± S.D.
Subjective health status		3.19 ± 0.8
Job satisfaction		3.08 ± 0.9
Work environment satisfaction		3.01 ± 0.8
Economic earnings satisfaction		2.63 ± 0.8
Satisfaction assets		2.66 ± 0.76
After retirement, expected economic life		2.57 ± 0.84
After retirement, illness compared to state		2.68 ± 0.79
Reserve for retirement(billion)*		7.9 ± 6.7
In preparing monthly amount for retirement pay(Less than 200,000won)**		140(36.1)
In preparing monthly amount for retirement pay(More than 200,000won)**		246(63.9)

Likert 5 point scales(min 1, max 5)

\*Values are the mean ± standard deviation. \*\*n(%)

### 3. 연구대상자의 은퇴태도

연구대상자의 은퇴에 대한 태도는 은퇴 후 자녀에게 의지하지 않고 생활하고 싶음이 4.14 ± 0.7, 은퇴 후 질병 등에 대한 대비 2.68 ± 0.8, 은퇴 후 예상되는 자산 만족

도는 2.66 ± 0.8로 조사되었으며, 은퇴 후 경제적 생활 전망은 2.57 ± 0.8로 조사되었다. 응답자의 은퇴태도에 관한 문항의 평균은 3.01 ± 0.8로 조사되었다(Table 3).

Table 3. Retirement attitude of dental technicians

Items		M ± S.D.
After retirement, want to live without resorting to their children		4.14 ± 0.7
After retirement, expected economic life		2.57 ± 0.8
After retirement, the expected assets satisfaction		2.66 ± 0.8
After retirement, prepare for and diseases		2.68 ± 0.8
Average		3.01 ± 0.8

Likert 5 point scales(min 1, max 5)

Values are the mean ± standard deviation

4. 은퇴태도에 영향을 미치는 요인

은퇴태도에 영향을 미치는 요인을 알아보기 위해 로지스틱 회귀 분석한 결과, 인구사회학적 특성에 따른 은퇴태도에서 미혼보다 기혼이(OR=11.52, CI[2.11~62.94]), 35세 미만보다 35세 이상이(OR=4.41, CI[0.50~38.85]), 주관적 건강상태가 좋을수록(OR=2.58, CI[0.78~8.50]) 은퇴태도가 긍정적인 것으로 조사되었다.

경제적 특성에 따른 은퇴태도에서 자산 만족도가 좋을수록(OR=15.61, CI[3.12~78.21]), 경제적 소득 만족도가 좋을수록(OR=1.07, CI[0.27~4.19]), 은퇴태도가 긍정적인 것으로 조사되었다.

직업 특성에 따른 은퇴태도에서 직업만족도가 높을수록(OR=1.15, CI[0.25~4.38]), 치과기공소보다 치과기공실에 근무(OR=1.27, CI[0.55~2.30])하거나, 공직에 근무(OR=2.22, CI[0.89~5.67])할 때, 은퇴태도가 긍정적인 것으로 조사되었다.

은퇴 후 준비에 따른 은퇴태도를 보면 예상필요노후자금이 8억 미만 보다 8억 이상(OR=1.31, CI[0.10~1.97])이거나, 은퇴 후 경제적 생활전망이 좋을수록(OR=2.24, CI[0.06~2.99]) 은퇴태도가 긍정적인 것으로 조사되었다(P<0.05)(Table 4).

Table 4. Factors affecting the retirement attitude

	Retirement attitudes (Negative/Positive)	
	OR(95% CI)	p-value
<b>Demographic characteristics</b>		
Gender(female/male)	0.65(0.18-2.33)	0.503
Age(less than 35/more than 35)	4.41(0.50-38.85)	0.001
Education background(graduation from colleges/university or higher)	1.18(1.00-2.12)	0.050
Clinical career(less than 10/more than 10)	0.03(0.00-3.33)	0.051
Marriage(no/yes)	11.52(2.11-62.94)	0.005
Subjective health status(bad/good)	2.58(0.78-8.50)	0.001
<b>Economic characteristics</b>		
Average monthly income(less than 2,950,000/more than 2,950,000)	0.82(0.16-4.08)	0.805
Economic earnings satisfaction(dissatisfied/satisfied)	1.07(0.27-4.19)	0.025
Satisfaction assets(dissatisfied/satisfied)	15.61(3.12-78.21)	0.001
Currently living in houses owned by other real estate(no/yes)	0.81(0.21-3.10)	0.121
<b>Job characteristic</b>		
The workplace(dental laboratory/dental Clinic)	1.27(0.55-2.30)	0.004
The workplace(dental laboratory/public enterprises)	2.22(0.89-5.67)	0.005
Job satisfaction(dissatisfied/satisfied)	1.15(0.25-4.38)	0.018
Work environment satisfaction(dissatisfied/satisfied)	2.86(0.73-11.25)	0.132
<b>Preparation after retirement</b>		
In preparing monthly amount for retirement pay (less than 200,000won/more than 200,000won)	1.83(0.56-5.95)	0.314
Reserve for retirement(less than 8 Billion/more than 8 Billion)	1.31(0.10-1.97)	0.044
After retirement, expected economic life(bad/good)	2.24(0.06-2.99)	0.049
After retirement, illness compared to state(dissatisfied/satisfied)	0.45(0.11-1.69)	0.237

By bivariate logistic regression  
OR=odds ratio, CI=confidence intervals

#### IV. 고찰

평균 수명의 연장과 출산을 저하, 조기퇴직, 부모봉양 의식의 약화로 이제 스스로 노후를 책임져야 하는 은퇴설 계는 선택이 아니라 필수인 시대가 되었다. ‘은퇴’라는 단어를 들었을 때 서양 사람들은 ‘즐거움, 기쁨, 여유’ 등과 같은 긍정적인 이미지를 떠올리는 반면, 우리나라 사람들은 대부분 ‘우울함, 외로움, 고독, 빈곤’ 등의 부정적인 이미지를 떠올린다고 한다(Davies & Catwright, 2011). 이와 같이 은퇴의 의미를 긍정적이거나 부정적인 것으로 인식하는 것은 개인적으로 은퇴를 어떻게 준비하였고, 또 은퇴 이후의 생활에 얼마나 잘 적응하였는지에 따라 달라진다고 할 수 있다(홍성희 등, 1998). 일반적으로 은퇴와 관련된 계획은 개인의 특성과 경제적 상태, 은퇴에 대비한 주관적 또는 객관적 상황, 정년퇴직 연령, 교육수준, 직업이나 사회적, 경제적 지위, 소득, 생활수준, 건강상태 등과 관련을 갖는 것으로 알려져 있다(송근배 등, 2010). 본 연구에서는 지금까지 치과기공사들의 은퇴태도에 대한 선행 연구가 부족하기 때문에 이들을 대상으로 은퇴태도에 영향을 미치는 요인들을 파악해보고자 하였다.

은퇴태도가 인구사회학적 특성, 경제적 특성, 직업 특성, 은퇴 후 준비의 영향력과 변수들 간에 어느 정도의 영향력을 미칠 것으로 예상하여 변수 간의 인과관계를 분석하였다. 본 연구에서 은퇴에 대한 태도는 리커트 5점 척도 평균 3.01로 특별히 긍정적이거나 부정적이지 않은 중립적인 태도를 보여, 은퇴에 대해 명확한 주관적 견해를 가지고 있지 않거나 은퇴준비에 대한 인식이 형성되지 않은 것으로 나타났다. 치과기공사의 노후 생활을 위한 계획과 준비 여부에서 준비하고 있지 않다는 응답이 54.5%로, 절반의 치과기공사가 노후 준비의 필요성은 인식하면서도 실제로 준비하고 있지 않았다는(이선경, 2015) 연구결과와 일맥상통한 내용으로 치과기공사의 중립적인 은퇴태도는 노후 준비 여부를 반영하는 것으로 사료된다.

결혼여부에서는 미혼보다 기혼일 때 은퇴태도가 긍정적으로 나타났는데, 기혼자가 미혼자보다는 가족에 대한 책임감으로 인해서 경제적 준비에 관심이 많고, 배우자와 자녀가 있다는 심리적 안정감이 은퇴에 대한 준비를 잘 할 수 있도록 하기 때문에(이덕혜 등, 2015), 은퇴태도 역

시 긍정적으로 나타난 것으로 사료된다.

연령에 따라서는 35세 미만보다 35세 이상에서 은퇴태도가 긍정적인 것으로 나타났다. 이는 이 등의 연구결과와 일치하는 것으로 연령이 높을수록 은퇴에 대한 심리적, 경제적, 신체적 준비가 잘 되어있기 때문이다(이덕혜 등, 2015).

은퇴 준비와 실천의 중요한 자원으로 알려진 건강상태는 본 연구에서도 주관적 건강상태가 좋을수록 은퇴태도가 긍정적인 것으로 조사되어 최와 심의 연구와 같은 결과를 얻었다(최영과 심경수, 2014). 아무리 잘 준비되어진 은퇴라도 건강상태가 나쁘다면 행복한 노후를 보내기 어려울 것이다. 개인적인 차원에서의 건강관리와 더불어 협회 차원에서의 건강관리 프로그램이 더욱 요구되어진다.

자산 만족도가 좋을수록 은퇴태도가 긍정적인 것으로 나타나 노후에서 경제적인 부분이 은퇴태도에 미치는 영향이 매우 크다는 것을 알 수 있었다. 노년기에는 노동시장으로부터 이탈하게 되고, 이는 곧 근로소득의 격감을 가져오기 때문에, 경제적 측면의 노후대책은 노년기에 들어서기 이전에 미리 계획하고 달성되어야 경제적으로 안정된 노후생활을 보장받을 수 있으며, 긍정적인 은퇴태도를 갖을 수 있다(곽인숙 등, 2007). 본 연구의 결과에서도 은퇴 후 경제적 생활전망이 좋을수록 은퇴태도가 긍정적인 것으로 조사되었다. 이는 은퇴 후 생활에 대해 긍정적인 전망을 하고 있는 집단일수록 긍정적인 은퇴태도를 보였다는 홍 등의 연구와 일맥상통하며, 자산만족도가 높을수록, 노후대비 투자액이 많을수록, 자존감이 높을수록, 주관적 건강상태가 양호할수록 은퇴계획 수준이 높고 은퇴태도가 긍정적이라는 연구와 일치하는 결과이다(홍성희와 곽인숙, 2007).

본 연구는 치과기공사의 은퇴태도에 영향을 미치는 요인을 분석함으로써 치과기공사의 노후 설계에 필요한 기초자료를 제공하는 점에서 의미가 있으나, 30~40세의 의견이 많이 포함된 반면 50대 이상의 의견을 많이 반영하지 못한 한계점이 있었다. 추후 은퇴한 대한 연구에서 치과기공의 1세대인 50대 이상의 의견을 수렴하여 보다 심층적인 연구가 이루어져야 하겠다.

## V. 결 론

본 연구는 치과기공사의 은퇴태도에 관한 조사로, 대한 치과기공사협회에 가입된 7,764명의 치과기공사를 지역 별 비례대비 층화표본 추출하여 776명에게 리커트 5점 척도의 자기기입식 설문을 진행하였다. 2012년 1월 10일부터 8월 30일까지 386부의 설문지를 분석하여 다음과 같은 결론을 얻었다.

치과기공사는 은퇴태도가 중립적으로 나타났으며, 은퇴태도에 영향을 미치는 것으로는 결혼여부, 연령, 주관적 건강상태, 자산 만족도, 직장형태(치과기공실, 공직), 직장만족도, 은퇴 후 경제적 생활전망이었다( $p < 0.05$ ).

은퇴는 누구에게나 오는 삶의 한 과정이지만, 은퇴에 대해 어떠한 태도를 가지고 있느냐에 따라 긍정적인 노후 생활을 할 수도 있고, 부정적인 노후 생활을 할 수도 있다. 치과기공사는 은퇴에 대해 중립적인 태도를 보였는데, 장차 평균 수명의 연장과 더불어 여유 있고, 건강한 노후 생활을 대비하기 위해서는 보다 긍정적인 은퇴태도가 요구되어지며, 그에 맞추어 건강관리, 노후 경제적 자금 관리, 은퇴 후 재취업 등의 포괄적 노후 준비가 필요할 것으로 사료된다.

## REFERENCES

- An GS, Kim YK. The relation between retirement preparation and attitudes among industry-employed workers. Korea Care Welfare Association, 12, 113-130, 2009.
- Blakeley J, Riberio V. Are nurses for retirement? J Nursing Manag, 16, 744-752, 2008.
- Choi Y, Sim KS. The Effect of the Parental Care Burden on the Labor Force Participation of the Middle Aged and Older Women. Korean Journal of Social Welfare, 66(3), 277-295, 2014.
- Davies E, Catwright S. Psychological and psychosocial predictors of attitudes to working past normal retirement age. Employee Relations, 33(3), 249-268, 2011.
- Hong SH, Kwak IS. Causal Effects on Attitude toward Retirement and the Level of Retirement Planning. Korean Home Management Association, 25(2), 89-104, 2007.
- Hong SH, Lee KH, Kwak IS, Kim SM, Kim HY, Kim SH. Life Planning Program for the Elderly -Analysis of Life Planning of Middle-aged and Aged-. Family and Environment Research, 36(10), 1-22, 1998.
- Joo SH, Lee HN, Guo L. Korean and chinese female college students' attitudes towards retirement. Korean Journal community living science, 22 (2), 267-282, 2011.
- Kwak IS, Hong SH, Lee KH. Types of Attitude toward Retirement Plan and Financial Planning for Post-retirement Life among Salary Men. Korean Family Resource Management Association, 11(2), 21-42, 2007.
- Lee DH, Kim CH, Lee SM. The influence of the retirement expectation on retirement preparation in the dental technicians. Journal of korean society of dental hygiene, 15(3), 379-387, 2015.
- Lee SA, Han GM. Middle-aged employed men's attitudes toward retirement and plans for post-retirement life. Family and Environment Research, 36(5), 125-135, 1998.
- Lee SK. A study about preparation of old age of korean dental technicians. The journal of the korean academy of dental technology, 37(3), 145-155, 2015.
- Song KB, Jeong SH, Chunh SY, Park YD, Kwon HK, Choi YH. Attitude and planning for retirement by korean dentist. Journal of The Korean Academy of Oral Health, 34(2), 139-149, 2010.