



저작자표시-비영리-변경금지 2.0 대한민국

이용자는 아래의 조건을 따르는 경우에 한하여 자유롭게

- 이 저작물을 복제, 배포, 전송, 전시, 공연 및 방송할 수 있습니다.

다음과 같은 조건을 따라야 합니다:



저작자표시. 귀하는 원저작자를 표시하여야 합니다.



비영리. 귀하는 이 저작물을 영리 목적으로 이용할 수 없습니다.



변경금지. 귀하는 이 저작물을 개작, 변형 또는 가공할 수 없습니다.

- 귀하는, 이 저작물의 재이용이나 배포의 경우, 이 저작물에 적용된 이용허락조건을 명확하게 나타내어야 합니다.
- 저작권자로부터 별도의 허가를 받으면 이러한 조건들은 적용되지 않습니다.

저작권법에 따른 이용자의 권리는 위의 내용에 의하여 영향을 받지 않습니다.

이것은 [이용허락규약\(Legal Code\)](#)을 이해하기 쉽게 요약한 것입니다.

[Disclaimer](#)

미용학 석사 학위논문

20대-60대 직업군별 젤 네일 아트 선호도에 관한 연구

한방산업학과

김 혜 민

지도교수 이 은 숙

2024년 2월

대구한의대학교 한방산업대학원

20대-60대 직업군별 젤 네일 아트 선호도에 관한 연구

이 논문을 미용학 석사학위 논문으로 제출함.

한방산업학과 한방피부미용전공

김 혜 민

지도교수 이 은 숙

김혜민의 미용학 석사학위 논문을 인준함.

2023년 12월

심사위원장 _____ (인)

심사위원 _____ (인)

심사위원 _____ (인)

대구한의대학교 한방산업대학원

감사의 말

짧다면 짧고 길다면 길었던 2년동안의 석사과정을 마치게 되었습니다. 이 논문을 준비하기까지 많은 분의 도움을 받았습니다. 이렇게 짧은 글로 감사한 분들에게 저의 감사함을 표현할 수 없지만 정말 감사드립니다.

대학교 졸업 후 바로 대학원을 진학했기 때문에 어려운 문제들은 많이 없었지만 어려움이 있을 때마다 주위에서 도와준 많은 분들께 감사드립니다. 대학교 졸업하기 전에는 대학원은 전혀 생각하지 않았는데 하다보니 욕심이 생겨서 열심히 다녔습니다.

저를 대학원까지 올 수 있도록 도와주시고 졸업 전까지 도움을 주신 이은숙 교수님께 진심으로 감사의 마음을 전합니다.

대학원 다닐 수 있게 물심양면으로 도와주신 부모님, 논문 쓸 때 어려움이 많았는데 옆에서 도와준 미나, 현정이, 민지 그리고 응원해준 건이에게도 감사하고 고맙다는 말을 하고 싶습니다.

앞으로 내 목표를 향해서 열심히 노력하겠습니다.

여기까지 올 수 있게 도와주신 모든분들께 감사드립니다.

2024년 2월

김 혜 민

목 차

I. 서 론	1
1. 연구의 배경 및 목적	1
II. 연구 방법 및 분석절차	2
1. 연구대상 및 기간	2
2. 조사 도구	2
3. 분석 방법	3
III. 연구 결과 및 해석	4
1. 연구대상의 일반적 특성	4
2. 네일샵 방문 특성	5
3. 젤 네일 아트 기술 특성	7
4. 선호하는 젤 네일 아트 기술	9
5. 네일샵 이용 특성	11
6. 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 선호도	12
1) 연령과 직업에 따른 선호하는 젤 네일 아트 종류	12
2) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 기술시 1회 지불 비용	14
3) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 기술시 우선 고려 사항	15
4) 연령과 직업에 따른 네일샵 방문 기준	16
5) 연령과 직업에 따른 네일샵 재방문 결정 이유	17
6) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 기술시 원하는 소요시간	18
7) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 기술을 원하는 시간	19
8) 연령과 직업에 따른 선호하는 젤 네일 아트의 제거 주기	20
9) 연령과 직업에 따른 관리 받고 있는 젤 네일 아트 제거 방법	21
10) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 기술시 원하는 쉼표 종류	22
11) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 기술시 원하는 프리엣지 길이	23

IV. 연구 결론 및 제언	24
1. 연구 결론	24
2. 연구의 한계와 제언	27
 참고문헌	28
국문초록	29
Abstract	32
<부록> 설문지	34

표목차

<표 1> 연구대상의 일반적 특성	4
<표 2> 네일샵 방문 특성	6
<표 3> 젤 네일 아트 시술 특성	8
<표 4> 선호하는 젤 네일 아트 시술	10
<표 5> 네일샵 이용 특성	11
<표 6> 연령과 직업에 따른 선호하는 젤 네일 아트 종류	13
<표 7> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 1회 지불 비용	14
<표 8> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항	15
<표 9> 연령과 직업에 따른 네일샵 방문 기준	16
<표 10> 연령과 직업에 따른 네일샵 재방문 결정 이유	17
<표 11> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간	18
<표 12> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술을 원하는 시간	19
<표 13> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트의 제거주기	20
<표 14> 연령과 직업에 따른 관리 받고 있는 젤 네일 아트 제거 방법	21
<표 15> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 쉼입 종류 ..	22
<표 16> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이	23

I. 서론

1. 연구의 배경 및 목적

최근 많은 사람들이 자신의 개성을 밖으로 표출하기 위해 헤어스타일이나 네일아트, 타투를 한다. (박지영, 2015) 많은 여성들이 젤 네일에 관심을 가지게 되면서 다양한 연령과 직업을 가진 여성들이 젤 네일을 하고 있다. 젤 네일의 인기가 많아진 이유는 유연성, 투명성, 지속성, 발색력 등이 뛰어나고 다양한 표현이 가능하며 인체에 무해하고 안전하기때문에 네일 종사자들과 일반 소비자들에게도 많은 인기를 끌게 되었다. (이슬비, 2017) 젤 네일이 여러방면에서 인기를 끌게 되자 현재 많은 네일샵에서 가장 대표적인 시술로 자리잡고 있다. 고객 만족도 경쟁이 치열해진 네일 시장에서 개별 네일샵들은 생존을 위해서도 소비자의 추구 가치를 이해하여 그들의 욕구를 충족시킬 필요가 있다. (이정은, 2017) 젤 네일의 인기가 많아진만큼 젤 네일을 하는 여성들이 늘어나고 있는데 같은 여성일지라도 연령대와 직업군별로 선호하는 젤 네일 아트나 유지력, 제거 주기가 다를 수 있다.

따라서 본 연구는 현재 젤 네일 아트를 하고 있는 각 직업군별 여성들이 선호하는 젤 네일 아트 시술 비용, 제거 비용, 소요 시간, 네일샵 방문 기준과 방문 경로, 우선적으로 고려하는 사항, 웨일의 종류, 프리엣지 길이, 재방문 결정 이유, 젤 네일 아트 제거 방법, 케어 방법, 네일 도구들의 소독 인지 여부, 젤 네일 아트 후 주의사항 인지 등에 대해 알아보고 각 연령대, 직업군별의 선호도를 조사하여 네일샵 고객들의 욕구를 충족시켜 앞으로의 네일 산업에 기초적인 자료를 제공하고자 한다.

II. 연구 방법 및 분석절차

1. 연구대상 및 기간

본 연구는 젤 네일 시술 경험이 있는 20-60대 여성들을 대상으로 하여 2023년 8월부터 10월까지 면담설문과 온라인설문조사로 진행하였다. 연구에 활용한 설문조사는 62부의 면담설문, 190부의 온라인설문으로 총 252부가 모두 회수되어 통계분석에 사용하였다.

2. 조사 도구

본 연구는 네일샵을 다니면서 젤 네일을 받고 있는 20-60대 여성들을 대상으로 무기명으로 응답하는 것을 원칙으로 하였다.

설문지는 연구대상의 일반적 특성을 알아보는 질문 2문항, 네일샵 방문에 대한 일반적 특성 6문항, 젤 네일 아트 시술 특성 5문항, 선호하는 젤 네일 아트 시술 특성 5문항, 네일샵 이용 특성 5문항으로 구성되어 있다,

3. 분석 방법

본 연구의 자료분석은 SPSS 25.0 프로그램을 사용하였다.

첫째, 연구대상의 일반적 특성과 젤 네일 시술 관련 특성을 파악하기 위해 빈도분석(Frequency analysis)을 실시하였다.

둘째, 연구대상의 연령과 직업에 따른 젤 네일 시술 선호도에 차이가 있는지 파악하기 위해 카이제곱검정(chi-squared test)을 실시하였다.

상기 통계분석은 유의수준 5%를 기준으로 통계적 유의성 여부를 판단하였다.

Ⅲ. 연구결과 및 해석

1. 연구대상의 일반적 특성

본 연구를 위해 252명을 대상으로 설문조사를 실시하였으며, 연구대상의 일반적 특성은 다음과 같다.

연령은 20대 92명(36.5%), 30대 40명(15.9%), 40대 39명(15.5%), 50대 52명(20.6%), 60대 29명(11.5%)으로 나타났고, 직업은 학생 35명(13.9%), 주부 77명(30.6%), 사무직 49명(19.4%), 전문직/공무원 44명(17.5%), 기타 47명(18.6%)으로 나타났다.

<표1> 연구대상의 일반적 특성

항목	구분	N	%
연령	20대	92	36.5
	30대	40	15.9
	40대	39	15.5
	50대	52	20.6
	60대	29	11.5
직업	학생	35	13.9
	주부	77	30.6
	사무직	49	19.4
	전문직/공무원	44	17.5
	기타	47	18.6
전체		252	100.0

2. 네일샵 방문 특성

연구대상의 네일샵 방문 특성에 대한 조사 결과를 살펴보면, 젤 네일 아트 제거시 지불 비용은 5,000~10,000원이 128명(50.8%)으로 가장 많았으며, 다음으로 제거비용 없음 85명(33.7%), 10,000~15,000원 34명(13.5%), 25,000원 이상 3명(1.2%), 15,000~20,000원 2명(0.8%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트 시술시 1회 지불 비용은 35,000~40,000원이 117명(46.4%)으로 가장 많았으며, 다음으로 30,000~35,000원 17명(6.7%), 50,000원 이상 5명(2.0%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간은 1시간~1시간 30분이 149명(59.1%)으로 가장 많았으며, 다음으로 1시간 30분~2시간 98명(38.9%), 2시간~2시간 30분 5명(2.0%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트 시술을 원하는 요일은 평일이 188명(74.6%)으로 주말 64명(25.4%)보다 많았다. 젤 네일 아트 시술 원하는 시간은 오후 3시~6시가 63명(25.0%)으로 가장 많았으며, 다음으로 오후 6시 이후 54명(21.4%), 오후 1시~3시 49명(19.4%), 오전 11시~12시 47명(18.7%), 오전 10시~11시 39명(15.5%) 순으로 나타났다. 네일샵 방문 기준은 sns가 121명(48.0%)으로 가장 많았으며, 다음으로 지인의 소개 51명(20.2%), 광고 44명(17.5%), walkig 36명(14.3%) 순으로 나타났다.

<표2> 네일샵 방문 특성

항목	구분	N	%
젤 네일 아트 제거시 지불 비용	제거비용 없음	85	33.7
	5,000~10,000원	128	50.8
	10,000~15,000원	34	13.5
	15,000~20,000원	2	0.8
	20,000~25,000원	0	0.0
	25,000원 이상	3	1.2
젤 네일 아트 기술시 1회 지불 비용	30,000~35,000원	86	34.1
	35,000~40,000원	117	46.4
	40,000~45,000원	27	10.7
	45,000~50,000원	17	6.7
	50,000원 이상	5	2.0
젤 네일 아트 기술시 원하는 소요시간	1시간~1시간 30분	149	59.1
	1시간 30분~2시간	98	38.9
	2시간~2시간 30분	5	2.0
	2시간 30분~3시간	0	0.0
	3시간 이상	0	0.0
젤 네일 아트 기술을 원하는 요일	평일	188	74.6
	주말	64	25.4
젤 네일 아트 기술을 원하는 시간	오전 10시~11시	39	15.5
	오전 11시~12시	47	18.7
	오후 1시~3시	49	19.4
	오후 3시~6시	63	25.0
	오후 6시 이후	54	21.4
네일샵 방문 기준	sns	121	48.0
	지인의 소개	51	20.2
	광고	44	17.5
	walking	36	14.3
	체험단/모델	0	0.0

3. 젤 네일 아트 시술 특성

연구대상의 젤 네일 아트 시술 특성에 대한 조사 결과를 살펴보면, 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항은 가격이 71명(28.2%)으로 가장 많았으며, 다음으로 디자인 70명(27.8%), 완성도 69명(27.4%), 유지력 39명(15.5%), 컬러 3명(1.2%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트의 기대하는 평균 유지력은 5주 이상이 179명(71.0%)으로 가장 많았으며, 다음으로 4주 64명(25.4%), 3주 7명(2.8%), 2주 2명(0.8%), 1주 0명(0.0%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트 컬러를 고를 때 고려하는 부분은 얼굴/손등 컬러와 조화되는 컬러가 178명(70.6%)으로 가장 많았으며, 다음으로 원하는 컬러 65명(25.8%), 옷 스타일 / 악세사리 8명(3.2%), 메이크업 1명(0.4%), 헤어 컬러 0명(0.0%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트의 제거주기는 4~5주가 147명(58.3%)으로 가장 많았으며, 다음으로 3~4주 57명(22.6%), 5주 이상 42명(16.7%), 2~3주 6명(2.4%), 1~2주 0명(0.0%) 순으로 나타났다. 관리 받고있는 젤 네일 아트 제거 방법은 드릴+푸어아세톤+푸셔가 180명(71.4%)으로 가장 많았으며, 다음으로 드릴+푸어아세톤+드릴 41명(16.3%), 드릴오프 27명(10.7%), 푸어아세톤+파일링 2명(0.8%), 드릴+푸어아세톤+파일링 2명(0.8%) 순으로 나타났다.

<표3> 젤 네일 아트 시술 특성

항목	구분	N	%
젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항	컬러	3	1.2
	디자인	70	27.8
	유지력	39	15.5
	가격	71	28.2
	완성도	69	27.4
젤 네일 아트의 기대하는 평균 유지력	1주	0	0.0
	2주	2	0.8
	3주	7	2.8
	4주	64	25.4
	5주 이상	179	71.0
젤 네일 아트 컬러를 고를 때 고려하는 부분	원하는 컬러	65	25.8
	얼굴/손등 컬러와 조화되는 컬러	178	70.6
	옷 스타일 / 악세사리	8	3.2
	헤어컬러	0	0.0
	메이크업	1	0.4
젤 네일 아트의 제거주기	1~2주	0	0.0
	2~3주	6	2.4
	3~4주	57	22.6
	4~5주	147	58.3
	5주 이상	42	16.7
관리 받고있는 젤 네일 아트 제거 방법	드릴오프	27	10.7
	드릴+퓨어아세톤+푸셔	180	71.4
	드릴+퓨어아세톤+드릴	41	16.3
	퓨어아세톤+파일링	2	0.8
	드릴+퓨어아세톤+파일링	2	0.8

4. 선호하는 젤 네일 아트 기술

연구대상이 선호하는 젤 네일 아트 기술에 대한 조사 결과를 살펴보면, 선호하는 젤 네일 아트 종류는 그라데이션이 60명(23.8%)으로 가장 많았으며, 다음으로 원컬러 57명(22.6%), 스톤/파츠 55명(21.8%), 프렌치 40명(15.9%), 글리터 40명(15.9%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트 기술시 원하는 쉐입 종류는 스퀘어 오프가 81명(32.1%)으로 가장 많았으며, 다음으로 라운드 73명(29.0%), 아몬드 44명(17.5%), 오벌 38명(15.1%), 스퀘어 16명(6.3%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트 기술시 원하는 프리엣지 길이는 2~3cm가 100명(39.7%)으로 가장 많았으며, 다음으로 1~2cm 77명(30.6%), 3~4cm 39명(15.5%), 4~5cm 22명(8.7%), 5cm 이상 14명(5.6%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트 기술시 케어 방법은 드릴+리무버+니퍼가 116명(46.0%)으로 가장 많았으며, 다음으로 드릴+니퍼(리무버 X) 77명(30.6%), 리무버+푸셔+니퍼 47명(18.7%), 푸셔+드릴+리무버+니퍼 10명(4.0%), 드릴 2명(0.8%) 순으로 나타났다. 젤 네일 아트 기술시 프리퍼레이션 방법은 100 grit파일 이상이 126명(50.0%)으로 가장 많았으며, 다음으로 180 grit파일 이상 84명(33.3%), 아니요 23명(9.1%), 드릴 14명(5.6%), 240 grit파일 이상 5명(2.0%) 순으로 나타났다.

<표4> 선호하는 젤 네일 아트 기술

항목	구분	N	%
선호하는 젤 네일 아트 종류	원컬러	57	22.6
	그라데이션	60	23.8
	프렌치	40	15.9
	스톤/파츠	55	21.8
	클리터	40	15.9
젤 네일 아트 기술시 원하는 웨일 종류	라운드	73	29.0
	스퀘어	16	6.3
	스퀘어 오프	81	32.1
	오벌	38	15.1
	아몬드	44	17.5
젤 네일 아트 기술시 원하는 프리엣지 길이	1~2cm	77	30.6
	2~3cm	100	39.7
	3~4cm	39	15.5
	4~5cm	22	8.7
	5cm 이상	14	5.6
젤 네일 아트 기술시 케어 방법	리무버+푸셔+니퍼	47	18.7
	드릴+리무버+니퍼	116	46.0
	푸셔+드릴+리무버+니퍼	10	4.0
	드릴+니퍼(리무버 X)	77	30.6
	드릴	2	0.8
젤 네일 아트 기술시 프리퍼레이션 방법	100 grit파일 이상	126	50.0
	180 grit파일 이상	84	33.3
	240 grit파일 이상	5	2.0
	드릴	14	5.6
	아니요	23	9.1

5. 네일샵 이용 특성

연구대상이 이용하는 네일샵의 특성에 대한 조사 결과를 살펴보면, 네일샵 재방문 결정 이유는 시술자의 실력이 118명(46.8%)으로 가장 많았으며, 다음으로 유지력 102명(40.5%), 시술자의 서비스 22명(8.7%), 아트/디자인 8명(3.2%), 가격 2명(0.8%) 순으로 나타났다. 시술 도구 자외선 소독 인지여부는 ‘예’ 242명(96.0%), ‘아니요’ 10명(4.0%)으로 대부분 시술 도구 자외선 소독에 대해서 인지하고 있는 것으로 나타났다. 사용하는 파일 일회용품 인지여부는 ‘예’가 163명(64.7%)으로 ‘아니요’ 89명(35.3%)보다 많았다. 젤 네일 아트 시술시 시행하는 큐어링 인지여부는 ‘예’ 243명(96.4%), ‘아니요’ 9명(3.6%)으로 대부분 큐어링에 대해서 인지하고 있는 것으로 나타났다. 젤 네일 아트 시술 후 주의사항 인지여부는 ‘예’ 213명(84.5%), ‘아니요’ 39명으로 대부분 시술 후 주의사항에 대해서 인지하고 있는 것으로 나타났다.

<표5> 네일샵 이용 특성

항목	구분	N	%
네일샵 재방문 결정 이유	아트/디자인	8	3.2
	가격	2	0.8
	유지력	102	40.5
	시술자의 서비스	22	8.7
	시술자의 실력	118	46.8
시술 도구 자외선 소독 인지여부	예	242	96.0
	아니요	10	4.0
사용하는 파일 일회용품 인지여부	예	163	64.7
	아니요	89	35.3
젤 네일 아트 시술시 시행하는 큐어링 인지여부	예	243	96.4
	아니요	9	3.6
젤 네일 아트 시술 후 주의사항 인지여부	예	213	84.5
	아니요	39	15.5

6. 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 선호도

연구대상의 연령과 직업에 따라서 젤 네일 아트 선호도에 차이가 있는지 파악하기 위해 카이제곱검정(chi-squared test)을 실시하였다.

1) 연령과 직업에 따른 선호하는 젤 네일 아트 종류

연구대상의 연령에 따른 선호하는 젤 네일 아트 종류는 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=146.649$, $p<.001$). 20대는 스톤/파츠, 30대는 그라데이션, 40대는 프렌치, 50대는 원컬러, 60대는 클리터를 가장 선호하는 것으로 나타났다.

연구대상의 직업에 따른 선호하는 젤 네일 아트 종류는 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=128.224$, $p<.001$). 학생과 기타는 스톤/파츠, 주부는 원컬러, 사무직과 전문직/공무원은 그라데이션을 가장 선호하는 것으로 나타났다.

<표6> 연령과 직업에 따른 선호하는 젤 네일 아트 종류

N(%)

항목	원컬러 (N=57)	그라데이션 (N=60)	프렌치 (N=40)	스톤/파츠 (N=55)	글리터 (N=40)	χ^2 (p)
연령	20대	13(14.1)	22(23.9)	8(8.7)	42(45.7)	7(7.6)
	30대	6(15.0)	20(50.0)	10(25.0)	4(10.0)	0(0.0)
	40대	12(30.8)	6(15.4)	15(38.5)	5(12.8)	1(2.6)
	50대	20(38.5)	11(21.2)	6(11.5)	1(1.9)	14(26.9)
	60대	6(20.7)	1(3.4)	1(3.4)	3(10.3)	18(62.1)
직업	학생	4(11.4)	2(5.7)	3(8.6)	23(65.7)	3(8.6)
	주부	27(35.1)	6(7.8)	10(13.0)	9(11.7)	25(32.5)
	사무직	10(20.4)	19(38.8)	15(30.6)	2(4.1)	3(6.1)
	전문직/공무원	7(15.9)	25(56.8)	7(15.9)	4(9.1)	1(2.3)
	기타	9(19.1)	8(17.0)	5(10.6)	17(36.2)	8(17.0)

* p<.05 ** p<.01 *** p<.001

2) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 1회 지불 비용

연구대상의 연령에 따른 젤 네일아트 시술시 1회 지불 비용은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=122.065$, $p<.001$). 20대, 30대, 40대는 35,000~40,000원의 비율이 가장 높았고, 50대와 60대는 30,000~35,000원의 비율이 가장 높았다.

연구대상의 직업에 따른 젤 네일아트 시술시 1회 지불 비용은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=122.643$, $p<.001$). 학생은 40,000~45,000원의 비율이 가장 높았고, 주부는 30,000~35,000원의 비율이 가장 높았으며, 사무직과 전문직/공무원, 기타는 35,000~40,000원의 비율이 가장 높았다.

<표7> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 1회 지불 비용

		N(%)				
항목		30,000~ 35,000원 (N=86)	35,000~ 40,000원 (N=117)	40,000~ 45,000원 (N=27)	45,000~ 50,000원 (N=17)	50,000원 이상 (N=5)
연령	20대	7(7.6)	43(46.7)	22(23.9)	16(17.4)	4(4.3)
	30대	7(17.5)	31(77.5)	1(2.5)	0(0.0)	1(2.5)
	40대	16(41.0)	20(51.3)	2(5.1)	1(2.6)	0(0.0)
	50대	34(65.4)	18(34.6)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
	60대	22(75.9)	5(17.2)	2(6.9)	0(0.0)	0(0.0)
직업	학생	2(5.7)	10(28.6)	13(37.1)	9(25.7)	1(2.9)
	주부	49(63.6)	24(31.2)	3(3.9)	1(1.3)	0(0.0)
	사무직	13(26.5)	34(69.4)	0(0.0)	0(0.0)	2(4.1)
	전문직/공무원	11(25.0)	31(70.5)	1(2.3)	1(2.3)	0(0.0)
	기타	11(23.4)	18(38.3)	10(21.3)	6(12.8)	2(4.3)

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

3) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항

연구대상의 연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=114.663$, $p<.001$). 20대와 30대는 디자인을 가장 많이 고려하는 것으로 나타났고, 40대, 50대, 60대는 가격을 가장 많이 고려하는 것으로 나타났다.

연구대상의 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=93.510$, $p<.001$). 학생은 디자인을 가장 많이 고려하는 것으로 나타났고, 주부는 가격을 가장 많이 고려하는 것으로 나타났으며, 사무직과 전문직/공무원, 기타는 완성도를 가장 많이 고려하는 것으로 나타났다.

<표8> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항

		N(%)				
항목		컬러 (N=3)	디자인 (N=70)	유지력 (N=39)	가격 (N=71)	완성도 (N=69)
연령	20대	0(0.0)	43(46.7)	8(8.7)	6(6.5)	35(38.0)
	30대	0(0.0)	17(42.5)	8(20.0)	2(5.0)	13(32.5)
	40대	1(2.6)	8(20.5)	9(23.1)	11(28.2)	10(25.6)
	50대	1(1.9)	2(3.8)	8(15.4)	32(61.5)	9(17.3)
	60대	1(3.4)	0(0.0)	6(20.7)	20(69.0)	2(6.9)
직업	학생	0(0.0)	23(65.7)	2(5.7)	1(2.9)	9(25.7)
	주부	1(1.3)	8(10.4)	12(15.6)	47(61.0)	9(11.7)
	사무직	1(2.0)	11(22.4)	12(24.5)	4(8.2)	21(42.9)
	전문직/공무원	0(0.0)	13(29.5)	8(18.2)	10(22.7)	13(29.5)
	기타	1(2.1)	15(31.9)	5(10.6)	9(19.1)	17(36.2)

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

4) 연령과 직업에 따른 네일샵 방문 기준

연구대상의 연령에 따른 네일샵 방문 기준은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=178.872$, $p<.001$). 20대와 30대는 sns의 비율이 가장 높았고, 40대는 광고의 비율이 가장 높았으며, 50대와 60대는 워킹의 비율이 가장 높았다.

연구대상의 직업에 따른 네일샵 방문 기준은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=101.743$, $p<.001$). 학생, 사무직, 전문직/공무원, 기타는 sns의 비율이 가장 높았고, 주부는 walking의 비율이 가장 높았다.

<표9> 연령과 직업에 따른 네일샵 방문 기준

							N(%)
항목	sns (N=121)	지인 소개 (N=51)	광고 (N=44)	walking (N=36)	체험단 (N=0)	χ^2 (p)	
연령	20대	86(93.5)	4(4.3)	1(1.1)	1(1.1)	0(0.0)	178.872*** ($<.001$)
	30대	24(60.0)	11(27.5)	4(10.0)	1(2.5)	0(0.0)	
	40대	11(28.2)	10(25.6)	14(35.9)	4(10.3)	0(0.0)	
	50대	0(0.0)	18(34.6)	16(30.8)	18(34.6)	0(0.0)	
	60대	0(0.0)	8(27.6)	9(31.0)	12(41.4)	0(0.0)	
직업	학생	33(94.3)	2(5.7)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	101.743*** ($<.001$)
	주부	7(9.1)	20(26.0)	23(29.9)	27(35.1)	0(0.0)	
	사무직	30(61.2)	12(24.5)	5(10.2)	2(4.1)	0(0.0)	
	전문직/공무원	21(47.7)	12(27.3)	8(18.2)	3(6.8)	0(0.0)	
	기타	30(63.8)	5(10.6)	8(17.0)	4(8.5)	0(0.0)	

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

5) 연령과 직업에 따른 네일샵 재방문 결정 이유

연구대상의 연령에 따른 네일샵 재방문 결정 이유는 통계적으로 유의한 차이가 나타나지 않았다($p>.05$). 연령과 상관없이 유지력과 시술자 실력을 가장 중요하게 생각하는 것으로 나타났다.

연구대상의 직업에 따른 네일샵 재방문 결정 이유는 통계적으로 유의한 차이가 나타나지 않았다($p>.05$). 직업과 상관없이 유지력과 시술자 실력을 가장 중요하게 생각하는 것으로 나타났다.

<표10> 연령과 직업에 따른 네일샵 재방문 결정 이유

N(%)						
항목	아트/디자인 (N=8)	가격 (N=2)	유지력 (N=102)	시술자 서비스 (N=22)	시술자 실력 (N=118)	χ^2 (p)
연령	20대	6(6.5)	2(2.2)	33(35.9)	6(6.5)	15.948 (.457)
	30대	1(2.5)	0(0.0)	16(40.0)	6(15.0)	
	40대	1(2.6)	0(0.0)	20(51.3)	1(2.6)	
	50대	0(0.0)	0(0.0)	21(40.4)	6(11.5)	
	60대	0(0.0)	0(0.0)	12(41.4)	3(10.3)	
직업	학생	4(11.4)	0(0.0)	10(28.6)	2(5.7)	22.773 (.120)
	주부	0(0.0)	0(0.0)	33(42.9)	5(6.5)	
	사무직	2(4.1)	0(0.0)	20(40.8)	7(14.3)	
	전문직/공무원	0(0.0)	1(2.3)	18(40.9)	6(13.6)	
	기타	2(4.3)	1(2.1)	21(44.7)	2(4.3)	

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

6) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간

연구대상의 연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=50.136$, $p<.001$). 20대와 30대는 1시간 30분~2시간의 비율이 가장 높았고, 40대와 50대, 60대는 1시간~1시간 30분의 비율이 가장 높았다.

연구대상의 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=45.920$, $p<.001$). 학생은 1시간 30분~2시간의 비율이 가장 높았고, 주부와 사무직, 전문직/공무원은 1시간~1시간 30분의 비율이 가장 높았다.

<표11> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간

		N(%)					
항목		1시간~ 1시간 30분 (N=149)	1시간 30분~ 2시간 (N=98)	2시간~ 2시간 30분 (N=5)	2시간 30분~ 3시간 (N=0)	3시간 이상 (N=0)	χ^2 (p)
연령	20대	35(38.0)	53(57.6)	4(4.3)	0(0.0)	0(0.0)	50.136*** ($<.001$)
	30대	18(45.0)	21(52.5)	1(2.5)	0(0.0)	0(0.0)	
	40대	25(64.1)	14(35.9)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	
	50대	44(84.6)	8(15.4)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	
	60대	27(93.1)	2(6.9)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	
직업	학생	7(20.0)	26(74.3)	2(5.7)	0(0.0)	0(0.0)	45.920*** ($<.001$)
	주부	64(83.1)	13(16.9)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	
	사무직	30(61.2)	17(34.7)	2(4.1)	0(0.0)	0(0.0)	
	전문직/공무원	25(56.8)	19(43.2)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	
	기타	23(48.9)	23(48.9)	1(2.1)	0(0.0)	0(0.0)	

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

7) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 기술을 원하는 시간

연구대상의 연령에 따른 젤 네일 아트 기술을 원하는 시간은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=106.522$, $p<.001$). 20대는 오후 3시~6시의 비율이 가장 높았고, 30대는 오후 6시 이후의 비율이 가장 높았으며, 40대와 50대, 60대는 오전 시간의 비율이 높았다.

연구대상의 직업에 따른 젤 네일 아트 기술을 원하는 시간은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=230.297$, $p<.001$). 학생, 전문직/공무원, 기타는 오후 3시~6시의 비율이 가장 높았고, 사무직은 오후 6시 이후의 비율이 가장 높았으며, 주부는 오전 시간의 비율이 높았다.

<표12> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 기술을 원하는 시간

		N(%)				
항목		오전 10시 ~11시 (N=39)	오전 11시 ~12시 (N=47)	오후 1시 ~3시 (N=49)	오후 3시 ~6시 (N=63)	오후 6시 이후 (N=54)
연령	20대	3(3.3)	8(8.7)	30(32.6)	32(34.8)	19(20.7)
	30대	0(0.0)	4(10.0)	7(17.5)	8(20.0)	21(52.5)
	40대	6(15.4)	13(33.3)	4(10.3)	6(15.4)	10(25.6)
	50대	16(30.8)	14(26.9)	6(11.5)	12(23.1)	4(7.7)
	60대	14(48.3)	8(27.6)	2(6.9)	5(17.2)	0(0.0)
직업	학생	0(0.0)	4(11.4)	13(37.1)	16(45.7)	2(5.7)
	주부	33(42.9)	36(46.8)	6(7.8)	2(2.6)	0(0.0)
	사무직	1(2.0)	0(0.0)	10(20.4)	5(10.2)	33(67.3)
	전문직/공무원	1(2.3)	3(6.8)	6(13.6)	20(45.5)	14(31.8)
	기타	4(8.5)	4(8.5)	14(29.8)	20(42.6)	5(10.6)

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

8) 연령과 직업에 따른 선호하는 젤 네일 아트의 제거 주기

연구대상의 연령에 따른 젤 네일 아트의 제거주기는 통계적으로 유의한 차이가 나타나지 않았다($p>.05$). 연령과 상관없이 4~5주를 가장 선호하는 것으로 나타났다.

연구대상의 직업에 따른 젤 네일 아트의 제거주기는 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=34.164$, $p<.01$). 주부가 학생, 사무직, 전문직/공무원, 기타에 비해 더 오랜 기간의 젤 네일 아트 제거주기를 선호하는 것으로 나타났다.

<표13> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트의 제거주기

						N(%)
항목	1~2주 (N=0)	2~3주 (N=6)	3~4주 (N=57)	4~5주 (N=147)	5주 이상 (N=42)	χ^2 (p)
연령	20대	0(0.0)	4(4.3)	26(28.3)	55(59.8)	16.620 (.164)
	30대	0(0.0)	0(0.0)	10(25.0)	22(55.0)	
	40대	0(0.0)	0(0.0)	11(28.2)	24(61.5)	
	50대	0(0.0)	1(1.9)	7(13.5)	31(59.6)	
	60대	0(0.0)	1(3.4)	3(10.3)	15(51.7)	
직업	학생	0(0.0)	1(2.9)	7(20.0)	23(65.7)	34.164** (.005)
	주부	0(0.0)	1(1.3)	13(16.9)	42(54.5)	
	사무직	0(0.0)	1(2.0)	13(26.5)	31(63.3)	
	전문직/공무원	0(0.0)	0(0.0)	12(27.3)	24(54.5)	
	기타	0(0.0)	3(6.4)	12(25.5)	27(57.4)	

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

9) 연령과 직업에 따른 관리 받고 있는 젤 네일 아트 제거 방법

연구대상의 연령에 따른 관리 받고있는 젤 네일 아트 제거 방법은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=34.164$, $p<.01$). 모든 연령에서 드릴+푸어아세톤+푸셔의 비율이 가장 높았는데 20대는 드릴오프와 드릴+푸어아세톤+드릴의 비율도 비교적 높았고, 30대는 드릴+푸어아세톤+드릴의 비율도 비교적 높았다.

연구대상의 직업에 따른 관리 받고있는 젤 네일 아트 제거 방법은 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=34.022$, $p<.01$). 모든 직업에서 드릴+푸어아세톤+푸셔의 비율이 가장 높았는데 학생과 전문직/공무원은 드릴오프와 드릴+푸어아세톤+드릴의 비율도 비교적 높았다.

<표14> 연령과 직업에 따른 관리 받고 있는 젤 네일 아트 제거 방법

							N(%)
항목	드릴오프 (N=27)	드릴+푸어아 세톤+푸셔 (N=180)	드릴+푸어아 세톤+드릴 (N=41)	푸어아세 톤+파일링 (N=2)	드릴+푸어아 세톤+파일링 (N=2)	χ^2 (p)	
연령	20대	17(18.5)	49(53.3)	23(25.0)	2(2.2)	1(1.1)	34.164** (.005)
	30대	2(5.0)	30(75.0)	8(20.0)	0(0.0)	0(0.0)	
	40대	3(7.7)	30(76.9)	5(12.8)	0(0.0)	1(2.6)	
	50대	5(9.6)	43(82.7)	4(7.7)	0(0.0)	0(0.0)	
	60대	0(0.0)	28(96.6)	1(3.4)	0(0.0)	0(0.0)	
직업	학생	5(14.3)	18(51.4)	12(34.3)	0(0.0)	0(0.0)	34.022** (.005)
	주부	3(3.9)	66(85.7)	7(9.1)	0(0.0)	1(1.3)	
	사무직	6(12.2)	36(73.5)	7(14.3)	0(0.0)	0(0.0)	
	전문직/공무원	9(20.5)	26(59.1)	8(18.2)	0(0.0)	1(2.3)	
	기타	4(8.5)	34(72.3)	7(14.9)	2(4.3)	0(0.0)	

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

10) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 웨입 종류

연구대상의 연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 웨입 종류는 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=155.724$, $p<.001$). 20대는 아몬드의 비율이 가장 높았고, 30대와 40대는 스퀘어 오프의 비율이 가장 높았으며, 50대와 60대는 라운드의 비율이 가장 높았다.

연구대상의 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 웨입 종류는 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=183.653$, $p<.001$). 학생과 기타는 아몬드의 비율이 가장 높았고, 사무직과 전문직/공무원은 스퀘어 오프의 비율이 가장 높았으며, 주부는 라운드의 비율이 가장 높았다.

<표15> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 웨입 종류
N(%)

항목	라운드 (N=73)	스퀘어 (N=16)	스퀘어 오프 (N=81)	오벌 (N=38)	아몬드 (N=44)	χ^2 (p)
연령	20대	9(9.8)	2(2.2)	26(28.3)	16(17.4)	155.724*** (<.001)
	30대	3(7.5)	7(17.5)	25(62.5)	2(5.0)	
	40대	8(20.5)	3(7.7)	16(41.0)	10(25.6)	
	50대	28(53.8)	4(7.7)	11(21.2)	9(17.3)	
	60대	25(86.2)	0(0.0)	3(10.3)	1(3.4)	
직업	학생	3(8.6)	0(0.0)	5(14.3)	9(25.7)	183.653*** (<.001)
	주부	46(59.7)	1(1.3)	13(16.9)	16(20.8)	
	사무직	7(14.3)	5(10.2)	33(67.3)	2(4.1)	
	전문직/공무원	3(6.8)	9(20.5)	27(61.4)	2(4.5)	
	기타	14(29.8)	1(2.1)	3(6.4)	9(19.1)	

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

11) 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이

연구대상의 연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이는 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=95.497$, $p<.001$). 20대는 다양한 길이를 선호했고, 30대와 40대는 2~3cm의 비율이 가장 높았으며, 50대와 60대는 1~2cm의 비율이 가장 높았다.

연구대상의 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이는 통계적으로 유의한 차이가 있는 것으로 나타났다($\chi^2=126.097$, $p<.001$). 학생과 기타는 다양한 길이를 선호했고, 주부, 사무직, 전문직/공무원은 2~3cm의 비율이 가장 높았다.

<표16> 연령과 직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이
N(%)

항목	1~2cm (N=77)	2~3cm (N=100)	3~4cm (N=39)	4~5cm (N=22)	5cm 이상 (N=14)	χ^2 (p)
연령	20대	11(12.0)	24(26.1)	23(25.0)	21(22.8)	13(14.1)
	30대	13(32.5)	20(50.0)	5(12.5)	1(2.5)	1(2.5)
	40대	11(28.2)	21(53.8)	7(17.9)	0(0.0)	0(0.0)
	50대	25(48.1)	24(46.2)	3(5.8)	0(0.0)	0(0.0)
	60대	17(58.6)	11(37.9)	1(3.4)	0(0.0)	0(0.0)
직업	학생	3(8.6)	1(2.9)	11(31.4)	13(37.1)	7(20.0)
	주부	33(42.9)	37(48.1)	7(9.1)	0(0.0)	0(0.0)
	사무직	12(24.5)	30(61.2)	6(12.2)	1(2.0)	0(0.0)
	전문직/공무원	17(38.6)	23(52.3)	3(6.8)	1(2.3)	0(0.0)
	기타	12(25.5)	9(19.1)	12(25.5)	7(14.9)	7(14.9)

* $p<.05$ ** $p<.01$ *** $p<.001$

IV. 연구 결론 및 제언

1. 연구 결론

본 연구는 젤 네일 아트 기술 경험이 있는 여성 252명을 대상으로 20대~60대 직업군별 젤 네일아트 선호도에 관하여 진행하였다.

연구 대상자의 일반적 특성으로는 연령 20대 92명(36.5%), 30대 40명(15.9%), 40대 39명(15.5%), 50대 52명(20.6%), 60대 29명(11.5%)으로 나타났다, 직업은 학생(대학생/대학원생) 35명(13.9%), 주부 77명(30.6%), 사무직 49명(19.4%), 전문직/공무원 44명(17.5%), 기타 47명(18.6%)으로 나타났다.

네일샵 방문 특성에 대한 결과는 젤 네일 아트 제거시 지불 비용은 5,000~10,000원이 128명(50.8%), 젤 네일 아트 시술시 1회 지불 비용은 35,000~40,000원이 117명(46.4%), 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간은 1시간~1시간 30분이 149명(59.1%), 젤 네일 아트 시술을 원하는 시간은 오후 3시~6시가 63명(25.0%), 네일샵 방문 기준은 sns가 121명(48.0%)으로 가장 높은 비중을 차지했다.

젤 네일 아트 기술 특성에 대한 결과는 젤 네일 아트 시술시 우선 고려사항은 가격이 71명(28.2%), 젤 네일 아트 기대 평균 유지력은 5주 이상이 179명(71.0%), 젤 네일 아트 컬러를 고를 때 고려하는 부분은 얼굴/손등 컬러와 조화되는 컬러가 178명(70.6%), 젤 네일 아트의 제거주기는 4~5주가 147명(58.3%), 관리 받고있는 젤 네일 아트 제거 방법은 드릴+퓨어아세톤+푸셔가 180명(71.4%) 가장 높은 비율을 차지했다..

선호하는 젤 네일 아트 기술에 대한 결과로는 선호하는 젤 네일 아트 종류는 그라데이션이 60명(23.8%), 젤 네일 아트 시술시 원하는 웨입 종류는 스퀘어 오프가 81명(32.1%), 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길

이는 2~3cm가 100명(39.7%), 젤 네일 아트 시술시 케어 방법은 드릴+리무버+니퍼가 116명(46.0%), 젤 네일 아트 시술시 프리퍼레이션 방법은 100 grit과일 이상이 126명(50.0%) 가장 높은 비율을 차지했다..

네일샵 이용에 대한 결과는, 네일샵 재방문 결정 이유는 시술자의 실력이 118명(46.8%), 시술 도구 자외선 소독 인지여부는 ‘예’ 242명(96.0%), 사용하는 파일 일회용품 인지여부는 ‘예’가 163명(64.7%),젤 네일 아트 시술시 시행하는 큐어링 인지여부는 ‘예’ 243명(96.4%),젤 네일 아트 시술 후 주의사항 인지여부는 ‘예’ 213명(84.5%)이 가장 높은 비중을 차지했다.

연구대상의 연령과 직업에 따라서 젤 네일 아트 선호도에 차이가 있는지 파악하기 위해 카이제곱검정(chi-squared test)을 실시하였다.

연령에 따른 선호하는 젤 네일 아트 종류의 결과로는 20대는 스톤/파츠, 30대는 그라데이션, 40대는 프렌치, 50대는 원컬러, 60대는 글리터를 가장 선호하였다.

직업에 따른 선호하는 젤 네일 아트 종류의 결과는 학생과 기타는 스톤/파츠, 주부는 원컬러, 사무직과 전문직/공무원은 그라데이션을 가장 선호하는 것으로 나타났다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 1회 지불 비용은 20대, 30대, 40대 3,5000~40,000원, 50대와 60대는 30,000~35,000원의 비율이 가장 높았다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 1회 지불 비용은 학생은 40,000~45,000, 주부는 30,000~35,000원, 사무직과 전문직/공무원, 기타는 35,000~40,000원의 비율이 가장 높았다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항은 20대와 30대는 디자인, 40대, 50대, 60대는 가격을 가장 많이 고려하는 것으로 나타났다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항은 학생은 디자인, 주부는 가격, 사무직과 전문직/공무원, 기타는 완성도를 가장 많이 고려하는 것으로 나타났다.

연령에 따른 네일샵 방문 기준은 20대와 30대는 sns, 40대는 광고, 50대와 60대는 walking의 비율이 가장 높았다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항은 학생, 사무직, 전문

직/공무원, 기타는 sns, 주부는 walking의 비율이 가장 높게 나타났다.

연령과 직업에 따른 네일샵 재방문 결정 이유는 연령과 상관없이 유지력과 시술자 실력을 가장 중요하게 생각하는 것으로 나타났다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간은 20대와 30대는 1시간 30분~2시간, 40대와 50대, 60대는 1시간~1시간 30분의 비율이 가장 높았다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술을 원하는 시간은 20대 오후 3시~6시, 30대 오후 6시 이후, 40대와 50대, 60대는 오전 시간의 비율이 높았다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술을 원하는 시간은 학생, 전문직/공무원, 기타는 오후 3시~6시, 사무직은 오후 6시 이후, 주부는 오전의 비율이 높게 나타났다.

연령에 따른 젤 네일 아트의 제거주기는 연령과 상관없이 4~5주를 가장 선호하는 것으로 나타났다.

직업에 따른 젤 네일 아트의 제거주기는 주부가 학생, 사무직, 전문직/공무원, 기타에 비해 더 오랜 기간의 젤 네일 아트 제거주기를 선호하는 것으로 나타났다.

연령에 따른 관리 받고있는 젤 네일 아트 제거 방법의 결과는 모든 연령에서 드릴+퓨어아세톤+푸셔의 비율이 가장 높았는데 20대는 드릴오프와 드릴+퓨어아세톤+드릴, 30대는 드릴+퓨어아세톤+드릴의 비율도 비교적 높게 나타났다.

모든 직업에서 드릴+퓨어아세톤+푸셔의 비율이 가장 높았는데 학생과 전문직/공무원은 드릴오프와 드릴+퓨어아세톤+드릴의 비율도 비교적 높게 나타났다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 쉐입 종류는 20대는 아몬드, 30대와 40대는 스퀘어 오프, 50대와 60대는 라운드의 비율이 가장 높았다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 쉐입의 종류는 학생과 기타는 아몬드, 사무직과 전문직/공무원은 스퀘어 오프, 주부는 라운드의 비율이 가장 높게 나타났다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이는 20대는 다양

한 길이를 선호하고, 30대와 40대 2~3cm, 50대와 60대는 1~2cm의 비율이 가장 높았다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이는 학생과 기타는 다양한 길이를 선호, 주부, 사무직, 전문직/공무원은 2~3cm의 비율이 가장 높게 나타났다.

2. 연구의 한계와 제언

본 연구의 한계점과 그에 따른 후속 연구 제언은 다음과 같다.

첫째, 표본의 인원을 252명보다 더 많이 늘려야한다. 적은 인원이기 때문에 다양한 답변들이 나오지 않은 것 같다. 이러한 한계를 극복하기 위한 후속 연구로 표본 인원을 더 늘려서 연구할 필요가 필요하다고 본다.

둘째, 최근 젤 네일을 많이 선호하지만 연령대별 그리고 직업군별로 선호하는 젤 네일 아트의 디자인들이 다를 것이다. 요즘은 여러 가지 종류의 많은 디자인들이 있다. 본 연구에서는 일반적인 디자인으로만 연구하였기 때문에 연령대별, 직업군별의 선호하는 여러종류의 디자인을 확인하기 어렵다. 이러한 한계를 극복하기 위한 후속 연구로 일반적인 디자인을 제외한 여러 디자인으로 연령대별, 직업군별 선호하는 디자인을 알아보는 연구가 필요하다.

셋째, 젤 네일 아트 제거 주기에 따른 손톱 손상도의 연구가 필요하다. 젤 네일 아트 제거 주기가 5주 이상의 비율이 높았다. 젤 네일은 일반 폴리쉬보다 유지력이 길다는 장점이 있지만 유지력이 긴만큼 단점도 있다. 일반적으로 젤 네일을 하는 사람들은 유지력이 길면 좋다고 생각하기 때문에 손톱의 손상도는 잘 생각하지 못한다. 젤 네일 아트 제거 주기별 손톱 손상도에 관한 연구는 부족하다고 할 수 있다. 그러므로 손톱 손상도의 연구가 필요하다. 따라서 젤 네일 제거의 주기가 손톱 손상에 미치는 영향에 대한 연구가 필요하다고 본다.

참고문헌

- 박근아, 네일 드릴 머신을 활용한 UV 젤 제거 방법에 대한 만족도 연구, 남부대학교 교육대학원 석사학위 논문, 2015
- 박지영, 네일아트 전처리 유무에 따른 UV젤 지속력 차이 연구, 건국대학교 대학원 석사학위 논문, 2015
- 이슬비, 연령대별 일반네일과 젤네일의 선호도, 조선대학교 산업기술융합대학원 석사학위 논문, 2017
- 이정은, 소비자 가치유형에 따른 젤 네일 선호도 및 네일샵 선택속성에 관한 연구, 창원대학교 보건대학원 석사학위 논문, 2017

20대-60대 직업군별 젤 네일 아트 선호도에 관한 연구

김 혜 민

대구한의대학교 한방산업대학원 한방산업학과 한방피부미용전공
(지도교수 이 은 숙)

(초록)

젤 네일 아트 기술 경험이 있는 20-60대 252명의 여성들을 대상으로 2023년 8월부터 10월까지 면담설문과 온라인 설문을 진행하여, SPSS 25.0 프로그램을 통해 분석하였다.

첫째, 일반적 특성의 결과, 연령대는 20대 36.5%, 직업은 주부 30.6%가 가장 높게 나타났다.

둘째, 네일샵 방문 특성의 결과, 젤 네일 아트 제거시 지불 비용 5000~10000원 50.8%, 젤 네일 아트 시술시 1회 지불 비용 35000~40000원 46.4%, 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요 시간은 1시간~1시간 30분 59.1%, 젤 네일 아트 시술을 원하는 요일은 평일 74.6%, 젤 네일 아트 시술을 원하는 시간은 오후 3시-6시 25.0%, 네일샵 방문 기준은 sns 48.0%가 가장 높게 나타났다.

셋째, 젤 네일 아트 기술 특성의 결과, 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항은 가격 28.2%, 젤 네일아트 기대 평균 유지력은 5주 이상 71.0%, 젤 네일 아트 컬러를 고를 때 고려하는 부분 얼굴/손등과 조화되는 컬러 70.6%, 젤 네일 아트의 제거주기 4~5주 58.3%, 관리 받고있는 젤 네일 아트 제거 방법은 드릴+퓨어아세톤+푸셔 71.4%가 가장 높게 나타났다.

넷째, 선호하는 젤 네일 아트 기술 특성의 결과, 선호하는 젤 네일 아트 종류는 그라데이션 23.8%, 젤 네일아트 시술시 원하는 웨이프 종류는 스퀘어 오프 32.1%, 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이는 2~3cm 39.7%, 젤 네일 아트 시술시 케어 방법은 드릴+리무버+니퍼 46.0%, 젤 네일 아트 시술시 프리퍼레이션 방법은 100 grit파일 이상 50.0%이 가장 높게 나타났다.

다섯째, 네일샵 이용 특성 결과, 네일샵 재방문 결정 이유는 시술자의 실력 46.8%, 기술

도구 자외선 소독 인지여부 ‘예’ 96.0%, 사용하는 파일 일회용품 인지여부 ‘예’ 64.7%, 젤 네일 아트 시술시 시행하는 큐어링 인지여부 ‘예’ 96.4%, 젤 네일 아트 시술 후 주의사항 인지여부는 ‘예’ 84.5%가 가장 높게 나타났다.

연령에 따른 선호하는 젤 네일 아트는 20대 스톤/파츠, 30대 그라데이션, 40대 프렌치, 50대 원컬러, 60대는 클리터를 가장 선호하는 것으로 나타났다.

직업에 따른 선호하는 젤 네일 아트는 학생과 기타는 스톤/파츠, 주부는 원컬러, 사무직과 전문직/공무원은 그라데이션을 가장 선호하는 것으로 나타났다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 1회 지불비용은 20대, 30대, 40대는 35,000~40,000원, 50대와 60대는 30,000~35,000원의 비율이 가장 높았다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 1회 지불비용은 학생은 40,000~45,000원, 주부는 30,000~35,000원, 사무직과 전문직/공무원, 기타는 35,000~40,000원의 비율이 가장 높았다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항은 20대와 30대는 디자인, 40대, 50대, 60대는 가격을 가장 많이 고려하는 것으로 나타났다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 우선 고려 사항은 학생은 디자인, 주부는 가격, 사무직과 전문직/공무원, 기타는 완성도를 가장 많이 고려하는 것으로 나타났다.

연령에 따른 네일샵 방문 기준은 20대와 30대는 sns, 40대는 광고, 50대와 60대는 walking의 비율이 가장 높았다.

직업에 따른 네일샵 방문 기준은 학생, 사무직, 전문직/공무원, 기타는 sns, 주부는 walking의 비율이 가장 높았다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간은 20대와 30대 1시간 30분~2시간, 40대, 50대, 60대는 1시간~1시간 30분의 비율이 가장 높았다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간은 학생 1시간30분~2시간, 주부와 사무직, 전문직/공무원은 1시간~1시간30분의 비율이 가장 높았다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술을 원하는 시간은 20대 오후 3시~6시, 30대는 오후 6시 이후, 40대, 50대, 60대는 오전 시간의 비율이 가장 높게 나타났다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술을 원하는 시간은 학생, 전문직/공무원, 기타는 오후 3시~6시, 사무직은 오후 6시 이후, 주부는 오전 시간의 비율이 가장 높게 나타났다.

연령에 따른 관리 받고 있는 젤 네일 아트 제거 방법은 모든 연령에서 드릴+퓨어아세톤+푸셔의 비율이 높았지만 20대는 드릴오프와 드릴+퓨어아세톤+드릴, 30대 드릴+퓨어아세톤+드릴의 비율도 비교적 높았다.

직업에 따른 관리 받고 있는 젤 네일 아트 제거 방법은 모든 직업에서 드릴+퓨어아세톤+푸셔의 비율이 높았지만 학생과 전문직/공무원은 드릴오프와 드릴+퓨어아세톤+드릴의 비율도 비교적 높았다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 웨입 종류는 20대 아몬드, 30대와 40대는 스퀘어 오프, 50대, 60대는 라운드의 비율이 가장 높았다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 쉐입 종류는 학생과 기타는 아몬드, 사무직과 전문직/공무원은 스퀘어 오프, 주부는 라운드의 비율이 가장 높았다.

연령에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이는 20대는 다양한 길이 선호, 30대와 40대는 2~3cm, 50대, 60대는 1~2cm의 비율이 가장 높았다.

직업에 따른 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이는 학생과 기타는 다양한 길이 선호, 주부와 사무직, 전문직/공무원은 2~3cm의 비율이 가장 높았다.

A study of gel nail art preferences among 20- to 60-year-olds.

Kim Hye-min

Department of Oriental Medicine Industry

Daegu Haany University Graduate School of Oriental Medicine Industry

Gyeongbuk Korea

Supervised by prof. Lee Eun-sook

(Abstract)

Interview surveys and online surveys were conducted from August to October 2023 for 252 women in their 20s and 60s with experience in gel nail procedures and analyzed through the SPSS 25.0 program.

First, in terms of general characteristics, 36.5% were in their 20s and 30.6% were housewives.

Second, as a result of nail salon visit characteristics, the cost of removing gel nail art is 5000~10000 won 50.8%.

one-time payment for gel nail art 35000~40000 won 46.4%, 59.1% want to spend between 1 hour and 1 hour and 30 minutes getting their gel nails done, 74.6% of people want gel nail art done on weekdays, 25.0% want to get gel nails done from 3~6pm and the most popular way to visit a nail salon is through social media 48.0%.

Third, due to the nature of the gel nail art procedure, price was the highest priority consideration for gel nail art at 28.2%, expected average retention of gel nail art is 71.0% over 5 weeks, what I look for when choosing a gel nail art color Color that matches my face/back of hand 70.6%, removal cycle for gel nail art 4~5 weeks 58.3%, and the most common method of gel nail art removal under care was drill + pure acetone + pusher at 71.4%.

Fourth, as a result of the preferred gel nail art procedure characteristics, the preferred gel nail art type is gradation at 23.8%. Square off 32.1% for the type of shapes you want when doing gel nail art, the desired pre-edge length for gel nail art is 2~3 cm 39.7%, the care method for gel nail art was drill + remover + nipper 46.0%, and the preparation method for gel nail art was 100 grit file or higher 50.0%.

Fifth, according to nail salon usage characteristics, 46.8% of nail salon repeat visits are due to the

skill of the technician. UV disinfection of procedure tools 'Yes' 96.0%, are the files you use disposable Yes 64.7%, 'Yes' 96.4% to curing for gel nail art procedures, when asked if they were aware of the precautions to take after gel nail art, 84.5% said yes.

When it comes to gel nail art preferences based on age, 20s prefer stones/pieces, 30s prefer gradients, 40 prefer French, 50 prefer one-color, and 60's prefer glitter.

When it comes to gel nail art preferences based on occupation, students and other stones/parts, housewives and one-color, and office workers and professionals/government employees preferred gradients the most.

According to age, the cost of a single gel nail art treatment was 35,000~40,000 won for those in their 20s, 30s, and 40s, and 30,000~35,000 won for those in their 50s and 60s.

According to occupation, students paid 40,000~45,000 won for gel nail art, housewives paid 30,000~35,000 won, and office workers, professionals/government employees, and others paid 35,000~40,000 won.

The top priorities for gel nail art by age were design for those in their 20s and 30s, and price for those in their 40s, 50s, and 60s.

According to occupation, students preferred design, housewives preferred price, office workers professionals / officials prioritize completeness, and others prioritize quality.

According to age, the highest percentage of nail salon visits were by sns in the 20s and 30s, advertising in the 40s, and walking in the 50s and 60s.

In terms of visiting nail salons by occupation, students, office workers, professionals/officials, others used social media, and housewives used walking the most.

According to age, those in their 20s and 30s were most likely to want to spend between 1.5 and 2 hours on gel nail art, while those in their 40s, 50s, and 60s were most likely to want to spend between 1 and 1.5 hours.

By occupation, students were most likely to want to spend between 1.5 and 2 hours on gel nail art, while housewives, office workers, and professionals/government employees were most likely to want to spend between 1 and 1.5 hours.

According to age, people in their 20s are most likely to want gel nail art from 3~6pm, people in their 30s after 6pm, and people in their 40s, 50s, and 60s in the morning.

Based on occupation, students, professionals/officials, and others preferred to have gel nail art done between 3~6 p.m., office workers after 6 p.m., and housewives in the morning.

In terms of under care gel nail art removal methods by age, drill+pure acetone+pusher was more common for all ages, but drill-off and drill+pure acetone+drill were also more common for 20-somethings, and drill+pure acetone+drill was more common for 30-somethings.

According to age, the most common shape preferences for gel nail art are almonds in the 20s, square-offs in the 30s and 40s, and rounds in the 50s and 60s.

According to occupation, students and others preferred almond shapes for gel nail art, office workers and professionals/government employees preferred square offs, and housewives preferred rounds.

In terms of desired free-edge length for gel nail art by age, 20s preferred various lengths, 30s preferred 2~3 cm, and 50s and 60s preferred 1~2 cm.

According to occupation, the desired pre-edge length for gel nail art treatment is students, others prefer various lengths, housewives and office workers, and professionals/officials have the highest ratio of 2~3 cm.

[부록]

< 설 문 지 >

안녕하십니까.

본 설문지는 20대 - 60대 직업군별 젤 네일 아트 선호도에 관한 연구를 위해 작성된 설문입니다. 이에 이미 젤 네일 아트 시술을 경험하신 분들을 위한 설문지로, 한 번도 시술 경험이 없으신 분들은 본 설문의 대상이 아닙니다. 감사합니다.

귀하가 응답해 주신 본 설문 결과는 통계법 제 8조에 의거 익명이 보장되어 학문적 목적 외에는 일절 사용되지 않으며, 수집된 모든 자료는 익명으로 통계 처리되어, 오직 본연구를 위한 학술적인 목적으로만 사용됩니다.

바쁘신 와중에도 조사에 응답해 주셔서 진심으로 감사합니다.

귀하의 정보제공 활용에 동의하십니까? ☐ 동의함

2023년 08~10월

대구한의대학교 한방산업대학원 한방산업학과 석사과정

지도교수 : 이 은 숙

연구자 : 김 혜 민

E-mail : wkdrhdw@naver.com

설 문 지

<부록>

20-60대 직업군별 젤 네일 아트 선호도에 관한 연구

1. 연령대는 어떻게 되십니까?

- ① 20대 ② 30대 ③ 40대 ④ 50대 ⑤ 60대

2. 직업군은 어느 부분에 해당이 되십니까?

- ① 학생(대학생/대학원생) ②주부 ③사무직 ④ 전문직/공무원 ⑤기
타()

3. 젤 네일 아트 제거시 지불하는 비용은 얼마이십니까?

- ① 5,000~10,000원 ② 10,000~15,000원 ③ 15,000~20,000원
④ 20,000~25,000원 ⑤ 25,000원 이상

4. 젤 네일 아트 시술시 원하는 1회 지불 비용은 어느정도가 합리
적이라고 생각하십니까?

- ① 30,000~35,000원 ② 35,000~40,000원 ③ 40,000~45,000원
④ 45,000~50,000원 ⑤ 50,000원 이상

5. 젤 네일 아트 시술시 원하는 소요시간은 어느 정도가 적절하
다고 생각하십니까?

- ① 1시간~1시간 30분 ② 1시간 30분~2시간 ③ 2시간~2시간 30분
④ 2시간 30분~3시간 ⑤ 3시간 이상

6. 젤 네일 아트 시술을 원하는 때는 언제입니까?

- ① 평일 ② 주말

7. 젤 네일 아트 기술을 원하는 시간대는 언제입니까?

- ① 오전 10시-11시 ② 오전 11시-12시 ③ 오후 1시-3시 ④ 오후 3시-6시
⑤ 오후 6시 이후

8. 네일샵을 방문하는 기준은 무엇입니까?

- ① sns ② 지인의 소개 ③ 광고 ④ walking ⑤ 체험단/모델

9. 젤 네일 아트 시술시 본인이 가장 우선적으로 고려하는 것은 무엇입니까?

- ① 컬러 ② 디자인 ③ 유지력 ④ 가격 ⑤ 완성도

10. 젤 네일 아트의 평균 유지력은 어느 정도가 되어야 한다고 생각하십니까?

- ① 1주 ② 2주 ③ 3주 ④ 4주 ⑤ 5주이상

11. 젤 네일 아트 시술시 신체의 어느 부분을 고려해 컬러를 선택하십니까?

- ① 원하는 컬러 ② 얼굴/손등 컬러와 조화되는 컬러
③ 옷 스타일 / 악세사리 ④ 헤어컬러 ⑤ 메이크업

12. 본인이 선호하는 젤 네일 아트 종류는 무엇입니까?

- ① 원컬러 ② 그라데이션 ③ 프렌치 ④ 스톤/파츠 ⑤ 글리터

13. 젤 네일 아트 시술시 원하는 쉐입의 종류는 무엇입니까?

- ① 라운드 ② 스퀘어 ③ 스퀘어 오프 ④ 오벌 ⑤ 아몬드

14. 젤 네일 아트 시술시 원하는 프리엣지 길이는 어느 정도입니까?

- 프리엣지 : 손톱이 자라나서 살에 붙어있지 않고 허공에 떠 있는 부분

① 1~2cm ② 2~3cm ③ 3~4cm ④ 4~5cm ⑤ 5cm이상

15. 젤 네일 아트의 제거주기는 어느 정도가 합리적이라고 생각하십니까?

① 1~2주 ② 2~3주 ③ 3~4주 ④ 4~5주 ⑤ 5주 이상

16. 네일샵 재방문을 결정하는 이유는 무엇입니까?

① 아트/디자인 ② 가격 ③ 유지력 ④ 시술자의 서비스 ⑤ 시술자의 실력

17. 현재 본인이 관리 받고 있는 젤 네일 아트를 제거하는 방법은 무엇입니까?

① 드릴오프 ② 드릴+퓨어아세톤+푸셔 ③ 드릴+퓨어아세톤+드릴
④ 퓨어아세톤+파일링 ⑤ 드릴+퓨어아세톤+파일링

18. 젤 네일 아트 시술시 시술자가 사용하는 도구들은(니퍼,푸셔 등) 반드시 자외선 소독 후에 사용되어야 하는 부분을 인지하고 계십니까?

① 예 ② 아니요

19. 네일 샵에서 시술시 사용하는 파일(100grit,180grit,버퍼)이 일회용품인지 인지하고 계십니까?

① 예 ② 아니요

20. 젤 네일 아트 시술시 프리퍼레이션은 어떤 방법으로 시술을 받으십니까?

- 프리퍼레이션 : 손톱의 표면을 미세하게 갈아내고 루즈스킨을 제거, 손톱에 붙어있는 세균이나 오염물질을 털어내기도 하면서 젤이 붙는 면적을 넓게해서 잘 떨어지지 않게 유지해주는 역할

- ① 100 grit파일 이상 ② 180 grit파일 이상 ③ 240 grit파일 이상 ④ 드릴
⑤아니요

21. 젤 네일 아트 시술시 케어 방법은 어떤 방법으로 시술을 받으십니까?

푸셔 : 손톱이나 발톱의 큐티클을 밀어주는 도구

니퍼 : 푸셔로 밀린 큐티클을 자르는 도구

드릴(+비트) : 드릴에 여러 가지 종류의 비트를 꽂아 큐티클을 밀고, 절삭 그리고 젤 제거까지 가능한 도구

- ① 리무버+푸셔+니퍼 ② 드릴+리무버+니퍼
③ 리무버+푸셔+니퍼 ④ 드릴+니퍼(리무버 X) ⑤ 드릴

22. 젤 네일 아트 시술시 시행하는 큐어링이 무엇인지 인지하고 있습니까?

큐어링 : 젤네일에서 굳히는 것, 경화 시키는 것(30~60초)을 큐어링이라고 한다.

- ① 예 ② 아니요

23. 젤 네일 아트 시술 후 주의사항을 인지하고 있습니까?

젤 네일아트 시술후 주의사항

1. 손톱을 도구로 사용하지 않는다. (캔 뚜껑 따기, 테이프 뜯기)

2. 시술 당일은 사우나 출입 자제한다. (젤은 수분과 열에 취약)
3. 손톱의 길이를 손톱깎이로 자르면 안된다.
(손톱과 젤에 충격이 가서 리프팅의 원인이 된다.)
4. 젤을 강제로 뜯지 않는다.

① 예 ② 아니요