

## 인상채득방법에 따른 환자의 만족도에 관한 설문 조사

안녕하십니까?

서울대학교 치과병원 임상연구과제로 <새로 개발된 국산 구강스캐너와 간접법 디지털 인상의 정확도 및 CAD/CAM으로 제작된 단일구조 지르코니아 단일금관의 적합도 평가에 관한 임상연구>를 수행하고 있습니다.

본 연구의 일환으로 국내개발 구강 스캐너를 이용한 직접 인상채득법과 인상재를 이용한 인상채득법에 대한 비교 설문을 실시하오니 바쁘시더라도 성실히 응답하여 주시기 바랍니다. 감사합니다.

◎ 연구관련 질문사항 또는 이해할 수 없는 단어나 의학 용어가 있는 경우에는 어떤 것이든 연구담당자 또는 연구책임자에게 자세한 설명을 요청하십시오.

다음은 환자분 개인에 관련된 사항입니다.

● 귀하의 연령은?

- ① 20대 이하 ② 30대 ③ 40대 ④ 50대 ⑤ 60대 이상

● 귀하의 성별은?

- ① 남 ② 여

● 귀하의 직업은?

- ① 학생 ② 전문직 ③ 자영업 ④ 농업, 임업, 어업  
⑤ 기술직, 판매 서비스직 ⑥ 사무직 ⑦ 공무원 ⑧ 군인  
⑨ 교사 ⑩ 종교인 ⑪ 예술인 ⑫ 주부 ⑬ 무직 ⑭ 기타( )

● 귀하의 최종학력은?

- ① 고등학교 졸업 이하 ② 대학교 재학 ③ 대학교 졸업  
④ 대학원 재학 ⑤ 대학원 졸업

일반적인 치과 진료에 관한 질문입니다.

1. 귀하가 치과에 내원하신 이유는 무엇입니까? (중복선택 가능)  
① 충치치료 ② 잇몸 치료 ③ 구강예방 치료 ④ 스케일링 치료  
⑤ 미백 치료 ⑥ 보철 치료 ⑦ 임플란트 치료 ⑧ 틀니 치료  
⑨ 정기적인 구강검진
2. 귀하는 치과치료에 대한 두려움이 있습니까?  
① 그렇다(3번으로 이동) ② 그렇지 않다(4번으로 이동)
3. 치과치료가 두려운 이유는 무엇입니까? (중복선택 가능)  
① 치과기구의 소리 ② 치과재료의 냄새  
③ 치과치료 중 생기는 통증 ④ 과거 치과치료의 통증경험  
⑤ 마취주사 ⑥ 치과의사에 대한 불신 ⑦ 기타( )
4. 인상재를 이용한 인상채득(간접법)의 경험이 있습니까?  
① 그렇다 ② 그렇지 않다

5. 구강스캐너를 이용한 인상채득(직접법)의 경험이 있습니까?

- ① 그렇다 ② 그렇지 않다

6. 본 임상연구에 참여하신 경험을 바탕으로 추천하고 싶은 인상채득법은 무엇입니까?

- ① 인상재를 이용한 인상채득(간접법)  
② 구강스캐너를 이용한 인상채득(직접법)  
③ 둘 다

7. 추후 보철관련 진료와 관련하여 구강스캐너를 통한 인상채득법을 사용할 의사가 있습니까?

- ① 전혀 사용할 의사가 없다  
② 적극 사용할 의사가 있다(8번으로 이동)

8. 구강스캐너를 통한 인상채득법을 선호하는 이유는?

- ① 체감상 소요시간이 짧은 것 같다  
② 종래 인상채득법보다 불편함(냄새, 구토감 등)이 덜 하다  
③ 교차감염에 대한 불안감 해소  
④ 3D 구강스캐너에 대한 신뢰  
⑤ 특별한 이유가 없다

9. 구강스캐너를 통한 인상채득법을 다른사람에게 추천하시겠습니까?

- ① 전혀 그렇지 않다 ② 대체로 그렇지 않다 ③ 보통이다  
④ 대체로 그렇다 ⑤ 매우 그렇다

10. 구강스캐너를 통한 인상채득법에 만족하십니까?

- ① 전혀 그렇지 않다 ② 대체로 그렇지 않다 ③ 보통이다  
④ 대체로 그렇다 ⑤ 매우 그렇다

1. 종래 인상재를 이용한 인상채득법 만족도 설문지

항목	Parameter	Scale				
		매우불편	불편	보통	만족	매우만족
방식에 따른 전반적인 만족도	인상채득 시 불편함의 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 이물감, 매스꺼움의 정도	1	2	3	4	5
구강관련 만족도	인상채득 시 입 벌리는 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 턱관절의 불편함 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 숨쉬기의 어려움 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 발생하는 냄새의 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 치아, 잇몸 관련하여 예민함 정도	1	2	3	4	5
시간 관련 만족도	체감상 소요시간 정도	1	2	3	4	5
	소요시간 대비 만족도	1	2	3	4	5

2. 국산 구강스캐너를 통한 인상채득법 만족도 설문지

항목	Parameter	Scale				
		매우불편	불편	보통	만족	매우만족
방식에 따른 전반적인 만족도	인상채득(구강기록) 시 불편함의 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 이물감, 매스꺼움의 정도	1	2	3	4	5
구강관련 만족도	인상채득 시 입 벌리는 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 턱관절의 불편함 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 숨쉬기의 어려움 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 발생하는 냄새의 정도	1	2	3	4	5
	인상채득 시 치아, 잇몸 관련하여 예민함 정도	1	2	3	4	5
시간 관련 만족도	체감상 소요시간 정도	1	2	3	4	5
	소요시간 대비 만족도	1	2	3	4	5
스캐너 관련 만족도	스캔 팁(부리)의 크기의 정도	1	2	3	4	5
	소음의 크기 정도(1: 아주 많음, 3: 보통, 5: 전혀 없음)	1	2	3	4	5
	발열의 정도(1: 아주 많음, 3: 보통, 5: 전혀 없음)	1	2	3	4	5
	진동의 정도(1: 아주 많음, 3: 보통, 5: 전혀 없음)	1	2	3	4	5

설문에 응해 주셔서 대단히 감사합니다.