

건강기능식품 프로바이오틱스(우리 몸에 유익한 균)의 구취발생 억제에 관한 임상시험 자원자 모집

강릉원주대학교 치과병원 예방치과는 건강기능식품인 프로바이오틱스의
구취발생 억제효과에 참여할 임상시험 자원자를 모집합니다.

■ **목적** : 외국에서 구취발생억제에 효과가 있다고 알려져 있는 프로바이오틱스(우리
몸에 유익한 균)의 하나인 스트렙토코쿠스 살리바리우스(*Streptococcus salivarius*)
K12의 건강기능성식품 원료 허가를 위한 효능실험

■ 자원자 모집요건

- (1) 만 19세 이상 만 60세 이하의 성인 남녀
- (2) 입안공기 중 구취발생 성분인 메틸메르캡탄(methylmercaptan) 농도와 황화수소(hydrogen sulfide) 농도가 일정 수준 이상인 자 - 이 기준치는 본인이나 타인이 쉽게 알 수 있을 정도로 높은 수치가 아니고, 반드시 치과병원에 내원하여 분석 기기로 정확히 측정하여만 알 수 있는 수치임.
- (3) 구강 내 치아가 최소 20개 이상인 자
- (4) 구강 및 전신질환이 없는 건강한 자

■ 자원자 제외요건

- (1) 이미 입안에 유익균인 스트렙토코쿠스 살리바리우스(*Streptococcus salivarius*) K12를 가지고 있거나, 구취 원인균이 없는 자
- (2) 치료약물이나 프로바이오틱스를 복용하고 있는 자
- (3) 흡연자
- (4) 임신, 수유 중이거나 본 임상시험 기간 동안 임신 계획이 있는 자
- (5) 잇몸상태에 영향을 주는 전신질환을 가지고 있는 자
- (6) 최근 6개월 이내에 다른 임상시험에 참여했거나, 본 임상시험 기간 중에 다른 임상시험에 참여할 계획이 있는 자
- (7) 시험식품에 알레르기 반응을 보이는 자
- (8) 최근 4개월 이내 항생제를 복용한 경험한 경험이 있는 자
- (9) 기타 사유로 연구자가 부적합하다고 판단한 자

■ 시험기간 및 방문횟수 (참여 시, 총 9회 방문)

- 프로바이오틱스 복용기간: 3주(매일 아침식사후, 취침 전 알약형태 정제 복용)
- 적합한 대상자인지 평가하기 위해 시험시작 전 4회 방문하여 적합한 대상자 인지 평가받음 (구강관리용품 또는 소정의 교통비 제공)
- 적합한 대상자로 선정되면 0주, 1주, 2주, 3주, 4주 아침 공복에 방문함(5회 방문)

■ 시험참여 제공사항

- 구강건강검진(방사선검사 포함)
- 참여완료시 사례비 30만원(세금포함)

■ 참여 방법

- 전화 면담 후 방문일정을 안내해 드립니다.
- 문의 및 참여전화: 강릉원주대학교 치과대학 예방치학연구실

* 문의 전화: 010-8899-5294 *