**Claim: 치실 대비 5배 더 강력한 프라그 억제**

Clinical 1: Bosma, M. L., McGuire, J. A., Sunkara, A., Sullivan, P.,Yoder, A., Milleman, J., & Milleman, K. (2022). Efficacy of Flossing and Mouthrinsing Regimens on Plaque and Gingivitis: A randomized clinical trial. American Dental Hygienists' Association, 96(3), 8-20. https://jdh.adha.org/content/96/3/8

(칫솔질+치실 vs 칫솔질+리스테린 / 토탈케어 헬씨브라이트 제외)

**[치실 대비 5배 더 강력한 프라그 억제 Claim 관련 임상시험 주요 내용]**

**A close up of a computer screen

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

**\*연구 방법에 대한 객관성 입증 방법**

A yellow text on a white page

Description automatically generated

**[추가 번역 및 요약 설명] ----------------------------------------------------------------------**

1. **연구 목적 및 방법**

본 연구는 **1) 4가지 에센셜오일의 고정 조합(4EO)을 함유한 구강청결제로 하루 두 번 헹구는 것**과 **2)** **매일 치실을 사용하는 요법\***이 프라그 예방 및 감소에 미치는 영향을 비교하기 위해 진행된 조사입니다. 해당 연구 시 ‘무작위 조사’\*\*를 위해서 음성 대조군(NC)\*\*\*으로 5% 하이드로알코올 린스를 설정하였습니다.

\*이후 1) 요법, 2) 요법으로 칭함.

\*무작위 조사’ [Randomized Trial]: 참가자들은 본인이 사용하는 제품이 무엇인지 인지하지 못하도록 조치한 조사. 일반적인 임상시험에서 이와 같은 무작위 조사 방법 방식을 채택한다.

\*\*\*음성 대조군 (Negative Control, NC.) 은 ‘효과가 없을 것으로 예상되는 대조군’. 제품의 효과를 알아보는 연구에서 제품을 사용하지 않은 그룹을 의미한다.

1. **비교군 데이터에 관한 설명**

|  |  |
| --- | --- |
| A screenshot of a report  Description automatically generated | 1에서 정의한 이번조사의 목적 및 일반적인 임상시험 방법론에따라 **NC (음성 대조군)** 과 **비교군 데이터 결과 값**에 대한 직접적인 비교는 근거로서 활용하기 적절하지 않습니다.  좌측 테이블을 참고하여, NC 결과치는 절대적인 수치로서 확인되지 않고 비교치 (상대적 수치)로서만 해석됨을 확인 부탁드립니다. 즉:   * NC 대비 1) 요법의 프라그 감소율 * NC 대비 2) 요법의 프라그 감소율   두가지 감소율을 비교하여 치실대비 5배 강력한 프라그 억제 효과라는 결과를 도출하였고 이에 근거하여 클레임 사용 |

**[별첨- 참고자료] -------------------------------------------------------------------------------광고 내 [5배 더 강력한 프라그 억제] 카피 사용 국가별 자료**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 미국** (<https://youtu.be/SZA0CzZNhlo?si=bVsflzZfULTbGNwo>)  A advertisement for a dental company  Description automatically generated | **2. 호주** (<https://youtu.be/LPIDZcGmLCk?si=RdTU3sepijrR4h6h>)  A screenshot of a video  Description automatically generated |
| **3. 태국 (한국 광고와 동일)** (<https://youtu.be/7jgDQVNtwLQ?si=dnFdhzx21dFeAELP>)  A screenshot of a video  Description automatically generated | **5. 홍콩** (<https://youtu.be/KKLJjjkNk2U?si=Tme1ZjkpZ1Rps9To>)  A screenshot of a video  Description automatically generated |