**🔬 핸드드라이어 광고 자막 관련 연구 내용 정리**

출처: [Cambridge University Press / PubMed – *Epidemiology & Infection*]  
• 저자: Patrick, D. R., Findon, G., Miller, T. E.  
• 논문 제목:  
“Residual moisture determines the level of touch-contact-associated bacterial transfer following hand washing”  
• 발표: 1997년 12월 (*Epidemiology & Infection*, 119권 3호 **P322**)

🧪 실험 내용  
• 손을 씻은 후 \*\*젖은 손(wet hands)\*\*과 완전히 건조된 손(dry hands) 상태에서,  
다양한 표면(피부, 음식, 기구 등)에 접촉하여 \*\*세균 집락 수(CFU)\*\*를 측정.  
• 비교 대상은 각각 10초 천으로 닦고, 20초 열풍 건조한 손 상태.

📊 실험 결과 (세균 전이량 비교 – 평균값)

| 접촉 대상 | 젖은 손 (Wet Hands) | 건조 손 (Dry Hands) | 전파율 감소 |
| --- | --- | --- | --- |
| 피부(skin) | 약 71,500 CFU | 약 140 CFU | 99.8% 감소 |
| 음식(food) | 약 11,700 CFU | 약 655 CFU | 94% 감소 |
| 기구(utensils) | 약 2,400 CFU | 약 30 CFU | 99% 감소 |

📌 결론 인용

“The number of bacteria transferred from washed wet hands was approximately 1000 times greater than from dry hands.”  
(젖은 손에서 전이된 세균 수는 마른 손보다 약 100배~1000배 이상 더 많았다.)