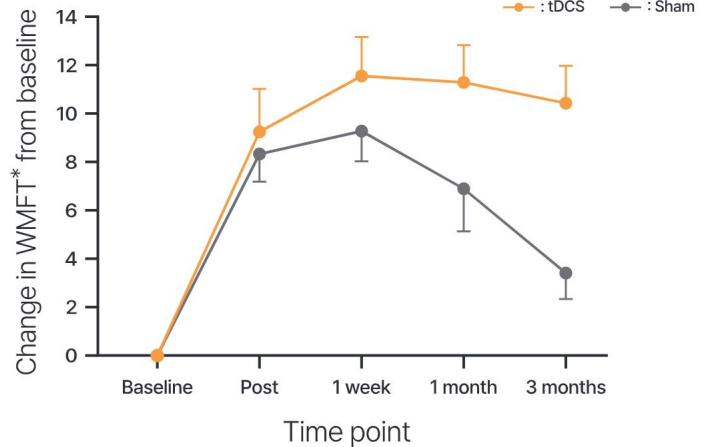
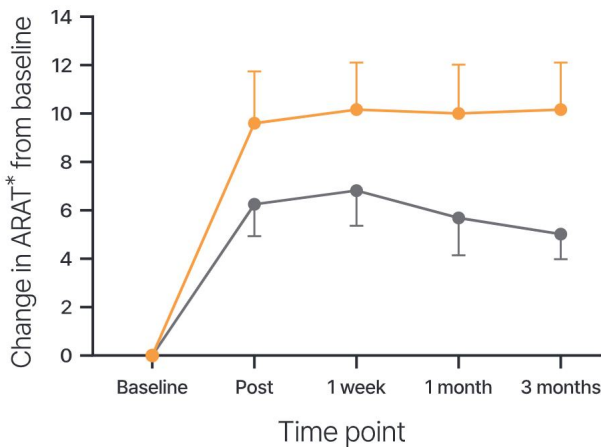


tDCS를 재활치료와 병행하는 경우, 운동 기능 개선을 3개월간 더욱 효과적으로 유지할 수 있습니다.

아급성기-만성기 뇌졸중 환자가 1mA, 20분 tDCS 9회 자극을 운동 치료와 병행하여, 효과적인 상지 기능 개선을 경험하였으며, 이 결과는 치료 후 3개월까지 유지되었습니다.



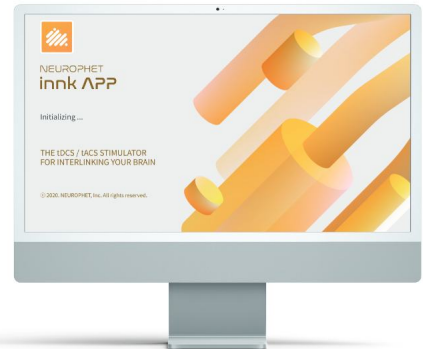
*ARAT: Action Research Arm Test

*WMFT: Wolf Motor Function Test

a randomized, controlled trial in 24 patients (anodal tDCS (n= 11), sham treatment (n= 13) paired with daily motor training for 9 days) at least 6 months after a first unilateral stroke not directly involving the primary motor cortex
 Ref. Allman 2016, Science Translational Medicine

innk[®]는 환자를 위한 안전한 치료 설계가 가능합니다.

- 최대 '5대 기기' 동시 관리 가능
- 치료/연구 환경 맞춤 세부 설정
(1일 최대 자극 횟수, 자극 간 휴식시간 등)
- 최대 5,000개 자극 로그 저장 및 CSV 출력으로
환자 치료 순응도 확인
- 출력 전류(DC/AC/Sham) 별 자극 파라미터 설정



innk[®]는 정확하고 정밀한 치료를 제공합니다.

디바이스 주요 스펙

	직류(DC)	교류(AC)	Sham
출력 전류(mA)	1.0 ~ 2.0	1.0 ~ 2.5	1.0 ~ 2.0
자극 시간	5 ~ 30분	5 ~ 60분	5 ~ 30분
Ramping up-down 시간	각 30초	각 30초	각 30초
주파수	-	<40Hz, offset	-

전극 주요 스펙

	ER-01	EC-01	EC-02
모양	정사각형	원형	원형
면적	25cm ² (가로·세로 5cm)	Φ60 (반지름 3cm)	Φ30 (반지름 1.5cm)