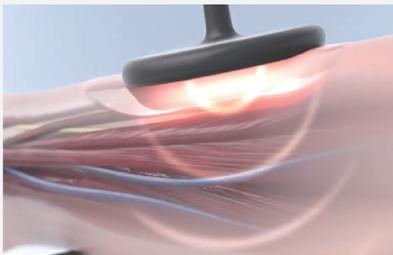


동물용 고주파 심부온열 치료기

HIPER VET 3



고주파 심부온열치료(Hiper Vet 3)는

고주파 전기에너지를 조직에 가하게되면 조직을 구성하는 분자들이 진동하면서 서로 마찰하게 되어 생체 **열에너지(심부열)**로 변환시키게 됩니다.

변환된 고주파에너지는 **조직의 온도를 상승시켜 세포의 기능을 증진**시켜주며, 혈류량을 증가시켜 **손상된 조직에 회복**을 빠르게 도와주는 전문치료장비입니다.

통증 및 염증완화

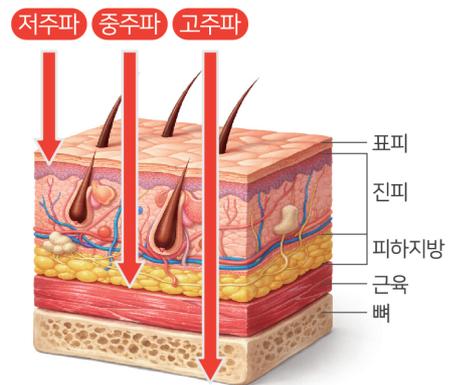
근육통, 신경통, 관절염, 디스크염좌, 허리, 다리통증, 수술 후 통증 등

수술 후 재활 및 재발예방

관절가동범위 회복, 연부조직 이완 및 강화, 손상된 조직 및 세포재생

피부질환, 비만 관리

부종제거, 콜라겐 생성 촉진, 혈액 및 림프순환 촉진, 피부질환 개선 및 노폐물 배출



· 조직의 온도가 1°C 상승시 **BMR 약 13% 증가**

· 체온 1°C 상승시 **면역력 5~6배 증가**

· **조직의 기능회복 온도 40~50°C**



Active probe



Passive probe

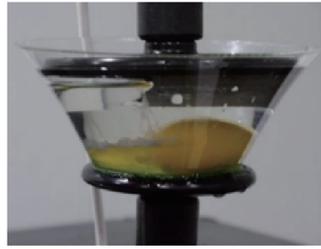
· 제모없이 고주파크림을 바르지 않아도 **에너지 전달**

· **특수코팅된 도자**로 화상 및 부작용이 거의 없음

· 치료시 환자 거부감이 없어 **편안한 치료 가능**

[HIPER VET 3 고주파 심부온열 실험 (계란/돼지고기 1차,2차)]

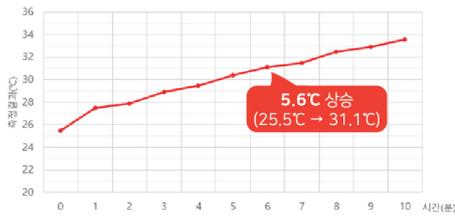
심부 투열 시험(계란)



15분 경과



가. 1차 측정 (심부온도 25.5°C에서 실시)



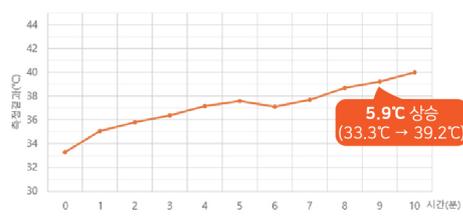
시간(분)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
측정 결과(°C)	25.5	27.5	27.9	28.9	29.5	30.4	31.1	31.5	32.5	32.9	33.6
증가 온도(°C) 25.5°C 기준		+2.0	+2.4	+3.4	+4.0	+4.9	+5.6	+6.0	+7.0	+7.4	+8.1



시작(0분)

10분 경과

나. 2차 측정 (심부온도 33.3°C에서 실시)



시간(분)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
측정 결과(°C)	33.3	35.1	35.8	36.4	37.2	37.6	37.1	37.7	38.7	39.2	40.0
증가 온도(°C) 33.3°C 기준		+1.8	+2.5	+3.1	+3.9	+4.3	+3.8	+4.4	+5.4	+5.9	+6.7



시작(0분)

10분 경과

약으로 치료할 수 없는 것은 수술로, 수술로 치료할 수 없는 것은 열로 치료하며,
열로 치료할 수 없다면 치료가 불가능하다.

- 히포크라테스 -

