

Biomodulation

바이오모듈레이션 사용방법 안내

BEST WELL Stem-cell Inc.

바이오모듈레이션 매커니즘 안내

1. 바이오모듈레이션 매커니즘

바이오모듈레이션 제품을 이뮨비타 복용 후 30분 뒤 PBMT 기기 적용 및 특정 부위별 순서대로 사용하는 방식이 가장 효과적인 이유를 과학적 원리와 신체 작용 메커니즘

1. 미토콘드리아 활성화 원리: "30분 후 충전 이론"

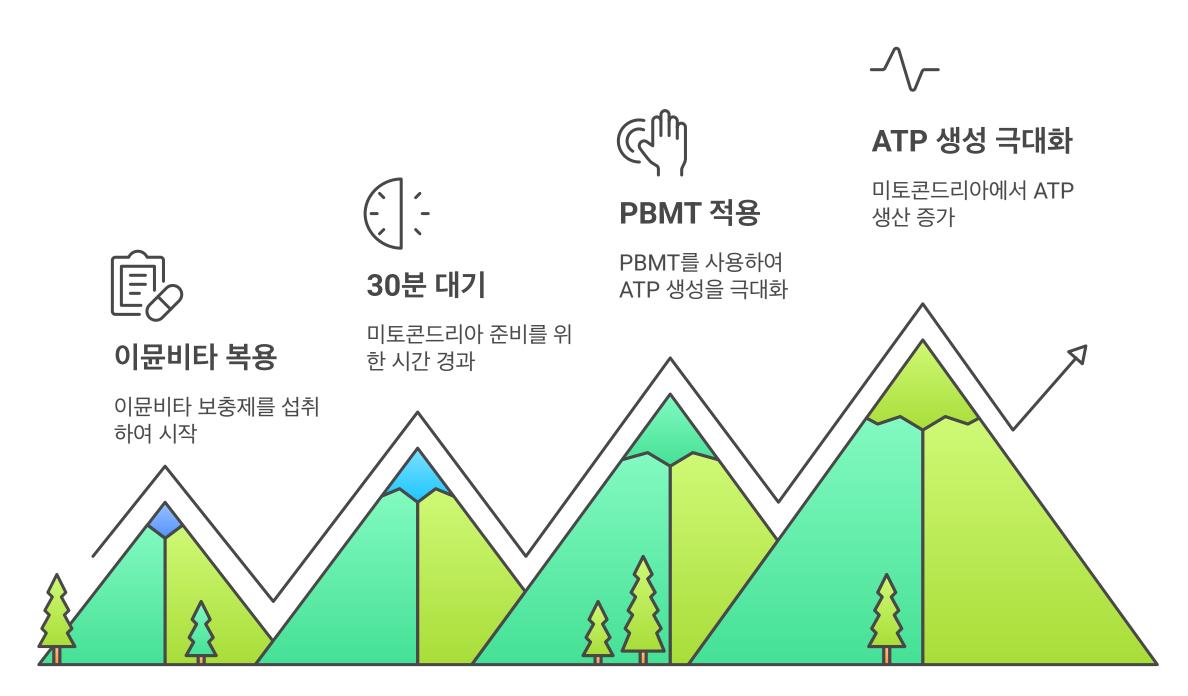
이뮨비타(5 ALA) 복용 → 미토콘드리아 충전 개시 (30분 후)

- 5-ALA는 미토콘드리아의 ATP(에너지) 생성 과정의 필수 전구체
- → 체내에서 프로토포르피린 IX(PpIX)로 변환되며, 이후 미토콘드리아에서 ATP 생성 촉진
- → 약 30분 후부터 미토콘드리아가 ATP를 생산하기 시작
- → 이 시점에서 광치료(PBMT)를 적용하면 세포 에너지 생성이 **극대화**됨
- → PBMT는 ATP 생산을 가속화하고, 세포가 더욱 효율적으로 에너지를 사용할 수 있도록 돕는다.

30분 후 PBMT 기기 적용 시 에너지 폭발적 증대

- PBMT는 특정 파장의 빛(근적외선)을 미토콘드리아에 전달하여 ATP 생성 속도를 증가시킴.
- 미토콘드리아가 이미 활성화된 상태(30분 후)에서 PBMT를 적용하면 → ATP 생성 효과가 증폭

이뮨비타와 PBMT의 미토콘드리아 활성화



2. PBMT 디바이스 적용 순서별 효과 분석 (뇌하수체 → 머리 → 심장 → 신장)

PBMT를 적용할 때 특정 신체 부위를 순서대로 자극하는 것이 중요한 이유는 인체의 에너지 흐름 및 면역 반응과 관련이 있음.

뇌하수체를 가장 먼저 자극하면 전신 면역력 및 호르몬 균형을 잡는 데 유리



1 이마 (뇌하수체) - 5분

- 뇌하수체(Pituitary Gland)는 호르몬의 마스터 컨트롤 센터
- 뇌하수체를 자극하면 면역 조절 호르몬(코르티솔, 멜라토닌 등)의 분비를 조절
- 특히 성장호르몬 및 면역 세포의 활성화 촉진
- PBMT를 적용하면 자가치유(Self-Healing) 기전이 활성화됨

되하수체 활성화 후 뇌 전체에 균형적인 에너지 공급을 하기 위해 양쪽 귀 앞뒤를 둥글게 자극



2 양쪽 귀 앞뒤 (전후면 둥글게) - 각 5분

- 두뇌 에너지 활성화 및 신경 전달 개선
- 뇌세포의 미토콘드리아 활성화 → 기억력, 집중력, 정신적 피로 회복
- PBMT를 이용해 신경 세포의 ATP 생산을 증가시키면 두뇌 기능 향상 및 뇌 건강 유지

심장을 자극하면 미토콘드리아 활성화된 혈액이 전신으로 퍼지는 효과



3 심장 부위 - 5분

- 심장은 ATP 소비량이 가장 높은 장기 중 하나
- → 지속적으로 수축·이완하며 많은 에너지를 필요로 함
- PBMT가 심장 세포에 적용되면 ATP 생성이 증가하여 혈액순환이 개선됨
- 혈액 내 산소 전달 능력이 향상되며, 전신 세포에 더 많은 에너지가 공급됨

신장을 자극하면 체내 독소 배출이 원활해져 세포 에너지가 최적화됨



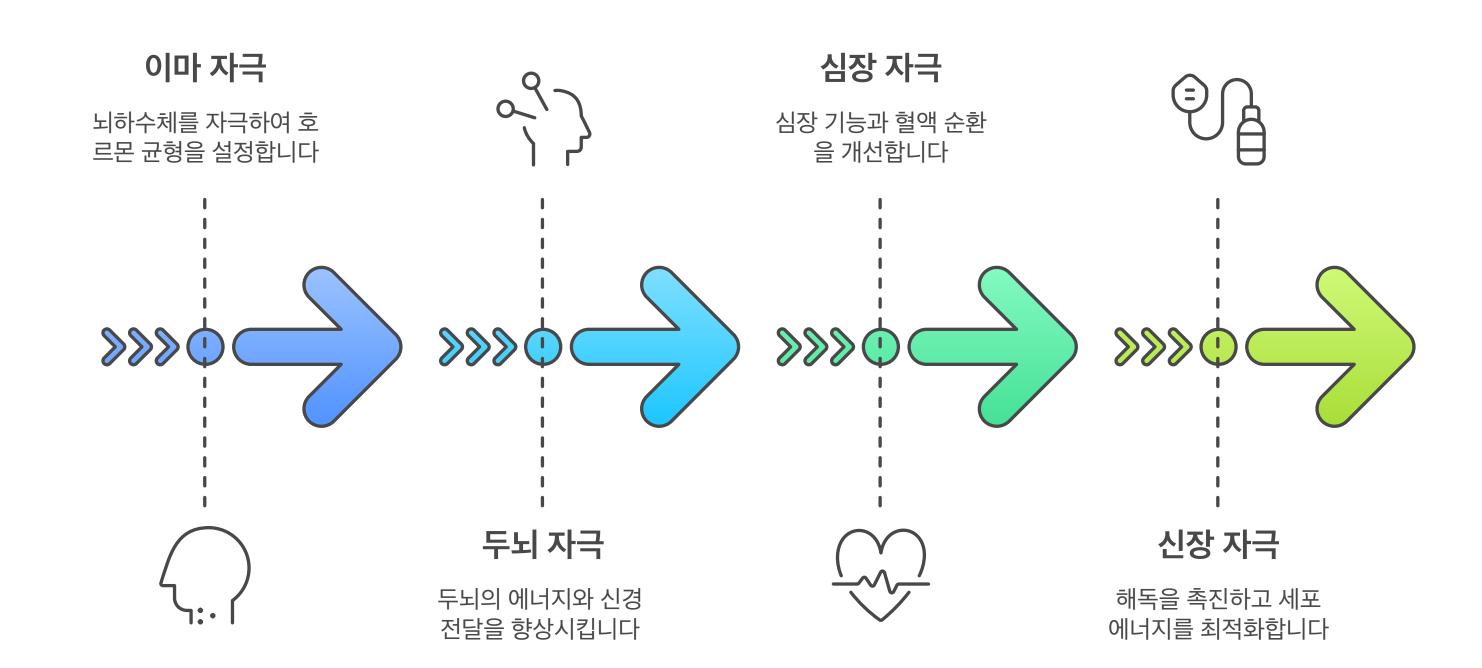
4 콩팥(신장) - 각 5분

- 신장은 노폐물을 걸러내고 체내 수분 균형을 조절하는 역할
- PBMT 적용 시 신장 미토콘드리아가 활성화되어 해독 능력 증가
- 혈류 개선과 함께 체내 독소 배출이 원활해짐
- 자가치유 기능을 더욱 원활하게 작동시키는 핵심 요소

3. 왜 이 순서로 하는 것이 가장 효과적일까?

이뮨비타 복용 후 30분 뒤부터 PBMT를 적용하는 최적 루틴을 따르는 이유는 ATP 생성 극대화 + 신체 에너지 흐름 최적화 때문.

- 1 이마(뇌하수체) → 면역력 및 호르몬 조절 활성화
- ② 양쪽 귀 앞뒤 (전후면 둥글게)
- → 두뇌 에너지 활성화 및 신경 기능 개선
- ③ 심장 → 전신으로 ATP 공급 및 혈액순환 촉진
- 집 신장 → 체내 노폐물 배출 및 해독 기능 활성화



PBMT 순서 적용

이 순서를 따르면, "미토콘드리아 활성화 → 에너지 공급 → 혈액순환 → 해독" 흐름이 최적화되며, 세포 재생 및 면역력 강화 효과가 극대화됨.

4. 왜 이렇게 해야 하는가?

순차적 PBMT를 통한 에너지 및 면역 최적화

이뮨비타 복용 후 30분 후 미토콘드리아가 ATP 생성 준비 완료 PBMT 적용 시 에너지 생산 극대화

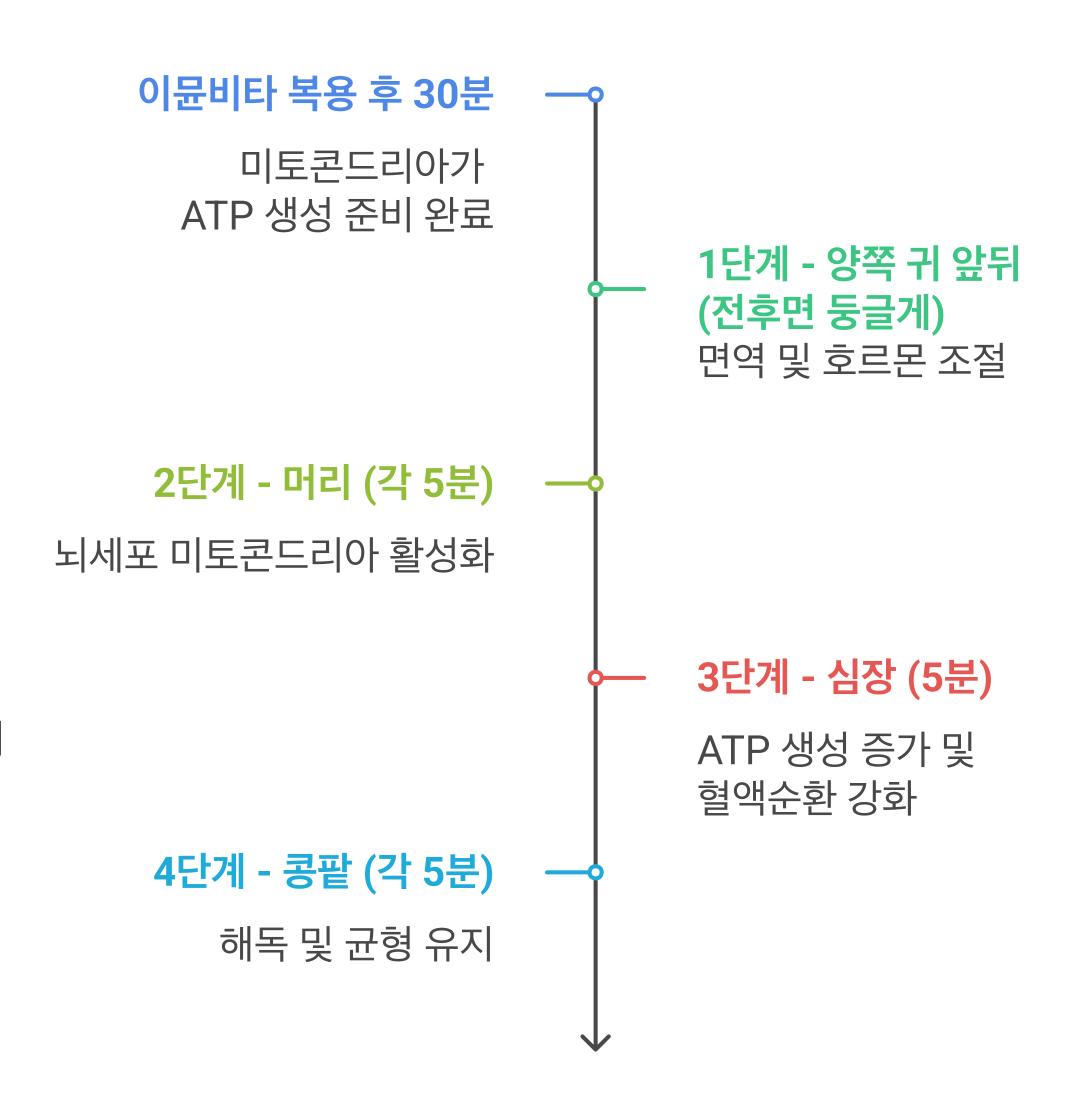
1단계: 이마(뇌하수체) 5분 면역 조절 및 호르몬 분비 조절 전신 면역 활성화

2단계: 양쪽 귀 앞뒤 (전후면 둥글게) 각 7분

뇌세포 미토콘드리아 활성화 정신적 피로 개선, 집중력 향상

3단계: 심장 5분 ATP 생성 증가 및 혈액순환 강화 전신 세포 에너지 공급

4단계: 콩팥(양쪽) 각 5분 체내 독소 배출 촉진 해독 기능 활성화, 신체 균형 유지



1. 바이오모듈레이션 기반 뷰티 프로토콜

'이뮨비타 에브리싱 + 5-ALA 마스크팩 + PBMT 테라피' 사용방법 안내

1. 뷰티 관점 바이오모듈레이션 극대화 사용법 안내

프로토콜 주기: 주 1~2회, 4주 프로그램 권장

• **목적:** 피부 재생 & 문제성 피부 회복 극대화

루틴:

1 이뮨비타 에브리싱: 공복에 1정 섭취 후 30분 대기

2 5-ALA 마스크팩: 15~20분간 사용

③ PBMT 테라피: 마스크팩 위에 적용

○ 이마(5분): 탄력 & 장벽 강화

○볼 좌우(각 3분): 콜라겐 생성 & 홍조 완화

○ 턱선(2분): 리프팅 & 피부 탄력 증대

세 단계로 피부를 변신시키세요 이마 중앙(뇌하수체) PBMT로 테라피 이윤비타 섭취 30분 대기 5분 2분 15-20분 각 3분 5-ALA 마스크팩 붙이기 볼 좌우

주름 및 문제성 피부 위

2. 바이오모듈레이션 기반 면역 증강 프로토콜

2. 면역증강 (Immunity Boost) 사용법 안내

프로토콜 주기: 매일 아침 권장

• 목적: 면역력 & 호르몬 조절 강화

● 루틴:

11 이뮨비타 코비: 공복에 1정 섭취 후 30분 대기

2 PBMT 기기 적용:

○이마(5분): 면역 호르몬 조절 (뇌하수체 활성)

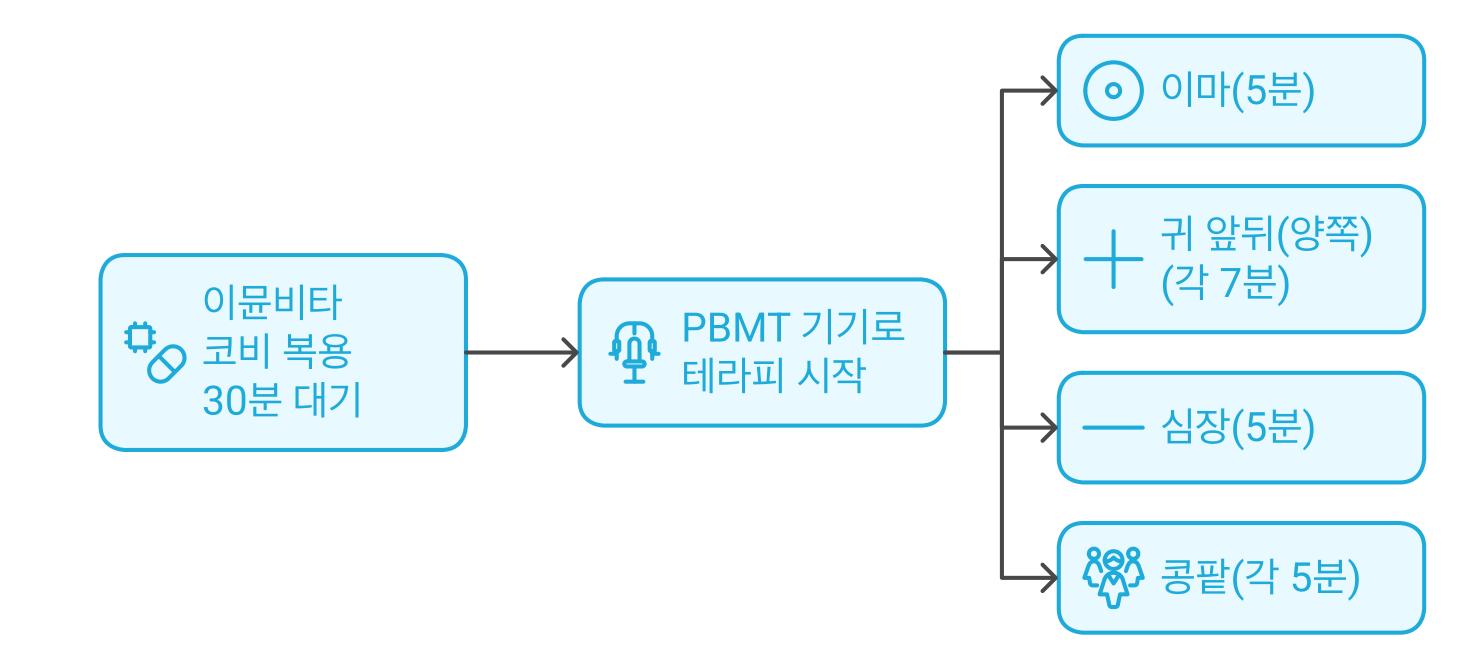
○귀앞뒤 양쪽(각 5분): 두뇌 에너지 활성

○심장(5분): 혈액순환 강화

○신장(콩팥) (각 5분): 해독 및 체내 균형 유지

: 콩팥은 허리 바로 위 척추 양쪽에 있음

면역력 및 호르몬 조절 강화 루틴



3. 바이오모듈레이션 기반 다이어트 프로토콜

3. 다이어트 (Diet) 사용법 안내

프로토콜 주기: 매일 아침 권장

• 목적: 면역력 & 호르몬 조절 강화

• 목적: 근육 유지 & 지방 연소 극대화

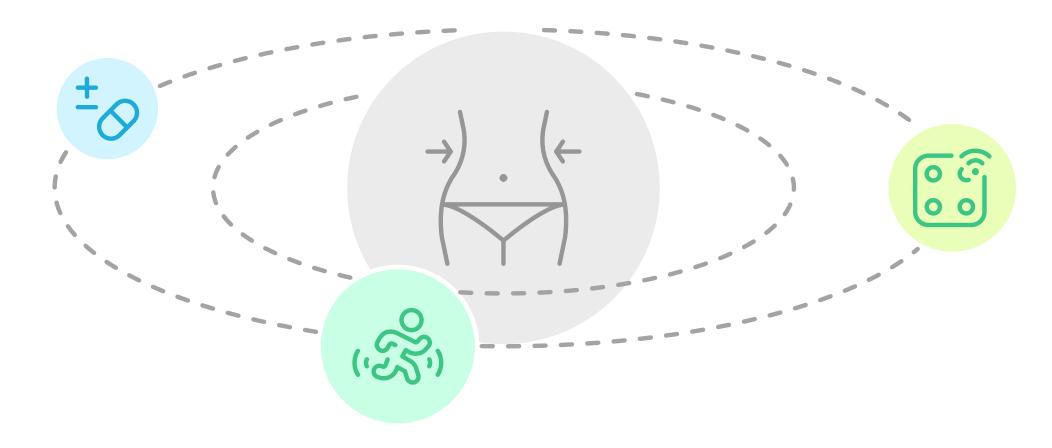
• 핵심: 이뮨비타 에브리싱은 혈당을 빠르게 낮춰 지방 연소 효율을 높임

루틴:

- 1 이뮨비타 에브리싱: 공복에 1정 섭취 후 30분 경과 시 혈당 수치 체크
- **② 운동(선택):** 유산소 또는 근력운동 (근육 보존 & 지방 연소 극대화)
- **3 PBMT 기기:**

이마(5분)→귀 양쪽(각5분)→심장(5분)→신장(콩팥:5분)

지방 연소 및 근육 유지 루틴



이뮨비타 에브리싱 섭취

공복에 섭취하여 혈당을 낮춤 운동

선택적 유산소 또는 근력 운동으로 근육 을 보존하고 지방을 태움 PBMT 기기 사용

특정 신체 부위에 PBMT테라피 적용하여 극대화

• 공복에 1정 섭취 후 30분 경과 시 혈당 수치 체크



• 이뮨비타 에브리싱 복용 전

• 이뮨비타 에브리싱 복용 30분 경과 후

산소포화도가 1% 올라갔다는 것은 **몸 속 혈액에 산소가 더 잘 공급되고 있다는 뜻**입니다.

왜 중요한가요?

• 이 수치가 올라갔다는 것은 **폐에서 산소를 더 효율적으로 흡수하고, 혈액을 통해 더 잘 운반하고 있다**는 것을 나타냅니다.

'이뮨비타 에브리싱'이 한 역할은?

• **PBMT 테라피와 이뮨비타 에브리싱**을 섭취한 후 산소포화도가 97% → 98%로 증가했습니다.

이는 **혈액순환 개선**이나 **산소 운반 능력 강화**에 긍정적인 영향을 준것을 확인할 수 있습니다.

결과적으로 **몸이 더 많은 산소를 활용**할 수 있게 되어 **피로 회복, 집중력 향상, 체 력 증진** 등 여러 건강상 이점이 있습니다.

4. 바이오모듈레이션 기반 헤어로스 프로토콜

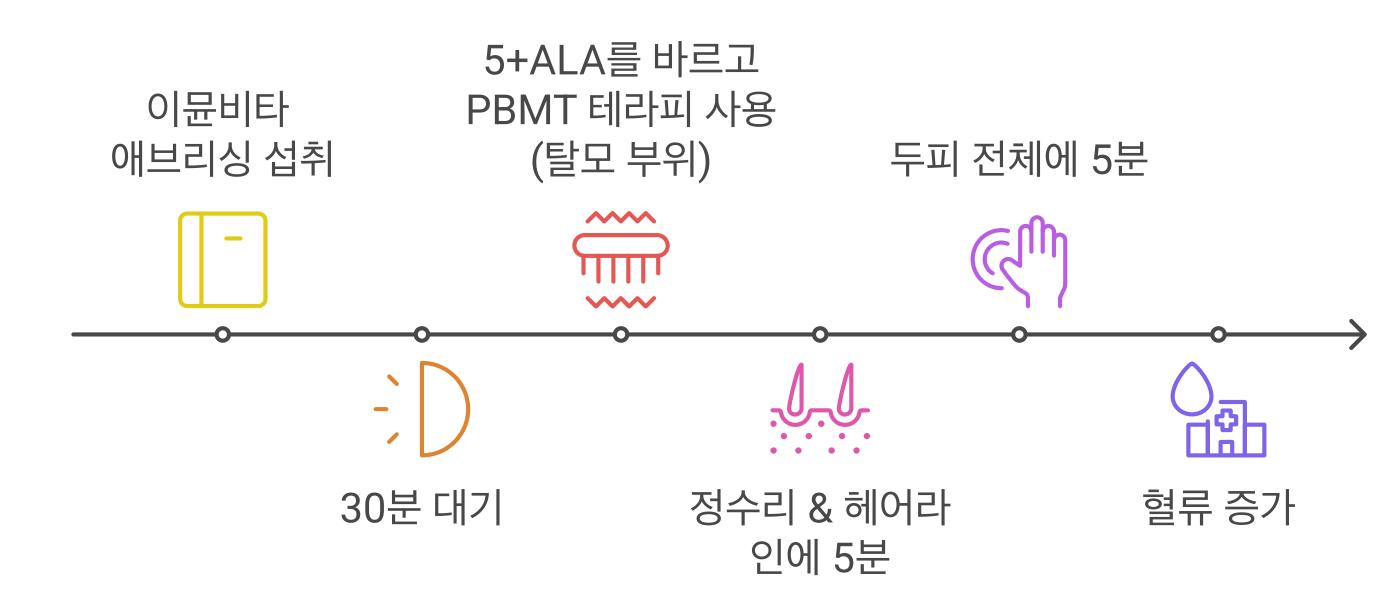
'이뮨비타 에브리싱 + 5-ALA 마스크팩 + PBMT 테라피' 사용방법 안내

4. 헤어로스 (Hair Loss) 사용법 안내

프로토콜 주기: 매일 아침 혹은 저녁 권장

- 목적: 모발 성장 촉진 & 두피 에너지 활성화
- 루틴:
 - **1** 이뮨비타 에브리싱: 공복에 1정 섭취 후 30분 대기
 - 2 5-ALA 마스크팩: 마스크팩을 붙이고 팩 안에 5-ALA 물질을 탈모된 피부에 바른다.
 - ③ PBMT 두피 기기:
 - ○정수리 & 헤어라인(각 7분): 모낭 활성화 & 모발 성장 촉진
 - 두피 전체(5분): 혈류 증가 및 영양 공급

모발 성장 촉진 루틴



5. 바이오모듈레이션 기반 항노화 프로토콜

5. 항노화 (Anti-aging) 사용법 안내

프로토콜 주기: 매일 아침 혹은 저녁 권장

• **목적:** 세포 재생 & 미토콘드리아 기능 강화

● 루틴:

1 이뮨비타 에브리싱: 공복에 1정 섭취 후 30분 대기

2 PBMT 기기 전신 적용:

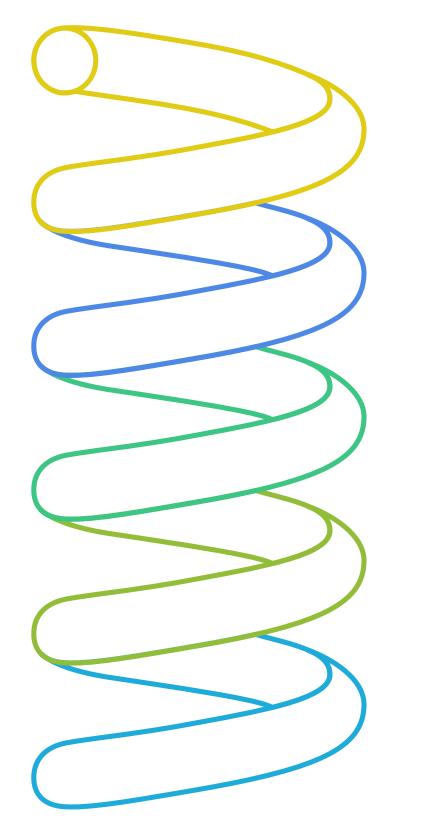
○이마(3분): 세포 재생 신호 활성화

○ 가슴(3분): 심장 ATP 생성 증가

○복부(3분): 장 건강 및 대사 활성화

○등 하부(3분): 척추 신경 활성화 & 면역력 증진

미토콘드리아 기능 강화 루틴





이뮨비타 애브리싱 섭취



이마에 PBMT 적용



가슴에 PBMT 적용



복부에 PBMT 적용



등 하부에 PBMT 적용

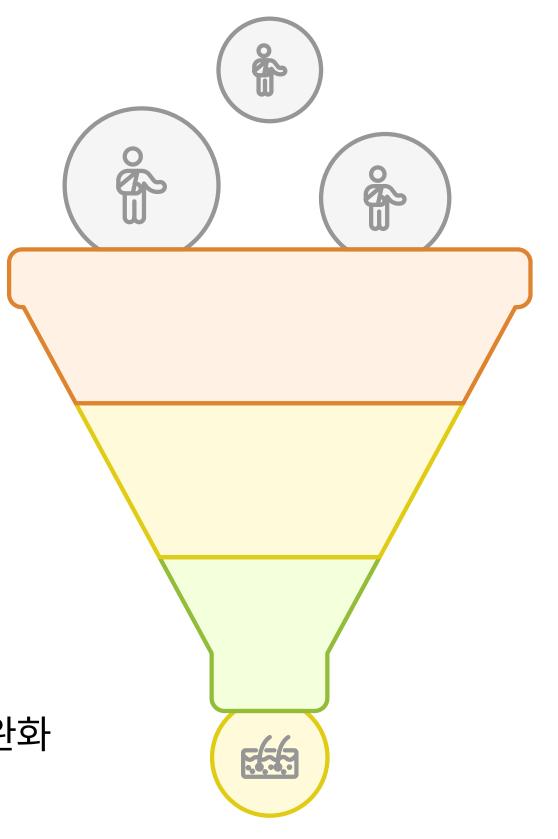
6. 바이오모듈레이션 기반 흉터케어 프로토콜

6. 흉터 케어 Scar Care 사용법 안내

프로토콜 주기: 매일, 주 3~4회 사용, 최소 12주간 꾸준히 관리

- 목적: 흉터 조직 재생 및 색소 완화
- 루틴:
 - **1** 이뮨비타 에브리싱: 공복에 1포 섭취 후 30분 대기 (세포 재생 준비)
 - 2 5-ALA 마스크팩: 마스크팩을 붙이고 팩 안에 5-ALA 물질을 흉터 피부에 바른다.
 - ③PBMT 기기 적용: 흉터 부위 집중照射
 - ○붉은 흉터: PBMT 테라피 5분 염증 완화 및 피부 재생 촉진, 붉은색 완화
 - ○켈로이드: PBMT 테라피 5분 부종 감소 및 붉은색 완화

흉터 조직 재생 프로세스





이뮨비타 섭취

세포 재생 준비를 위한 보충제 섭취



5-ALA 마스크 적용

5-ALA 물질이 포함된 마스크 적용



PBMT 기기 사용

흉터 부위에 집중 치료 적용

THANK YOU.

Biomodulation

바이오모듈레이션으로 여는 미래 헬스케어