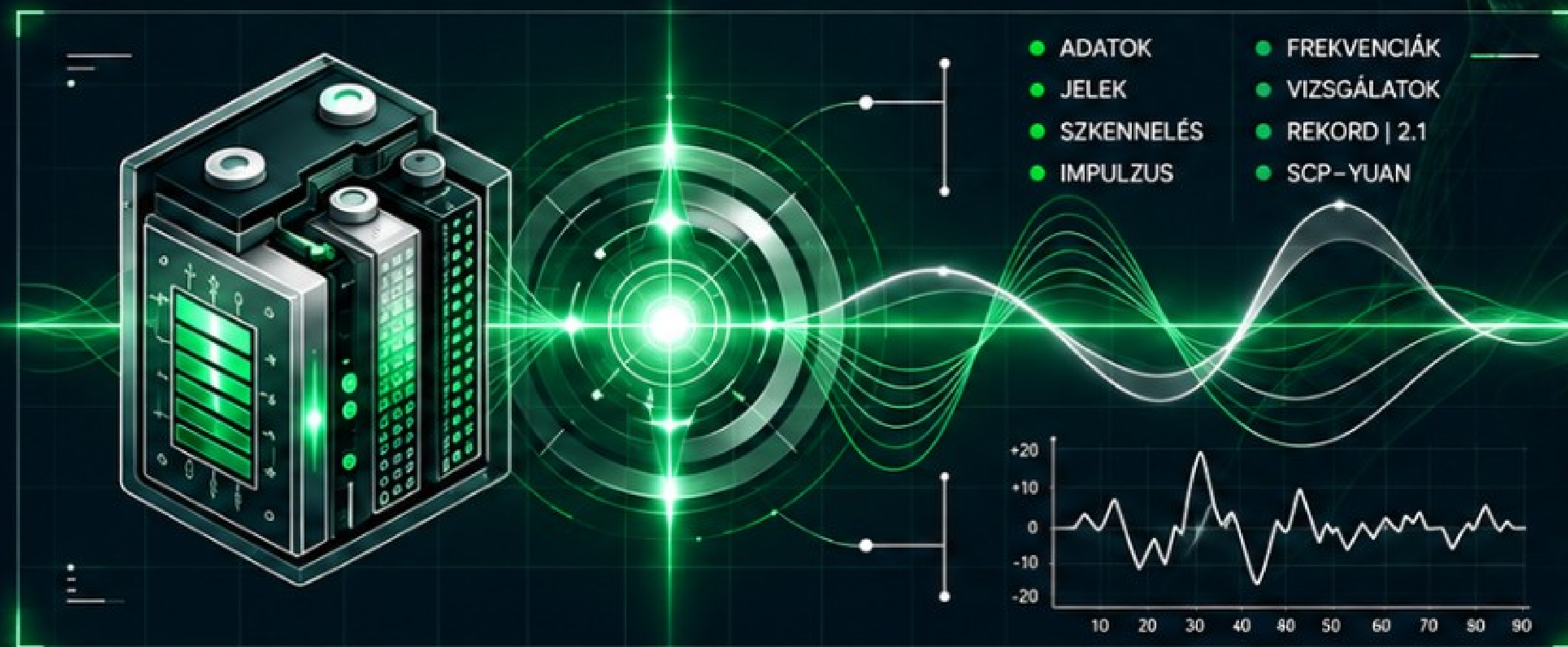


# PRECÍZIÓS BIOFIZIKA: A CSÚCSTELJESÍTMÉNYŰ TELJESÍTMÉNYÖKOSZISZTÉMA

A sejtfrekvenciák lefordítása  
méltánytalan versenyelőnyökké



## OXIDATÍV STRESSZ

A szabadgyökök felhalmozódása gátolja a sejtlégzést.

## KÖZPONTI IDEGRENDSZERI FÁRADTSÁG

Neuronális deszinkronizáció és a szimpatikus idegrendszer túlműködése.

## FESZÜLTSGCSÖKKENÉS

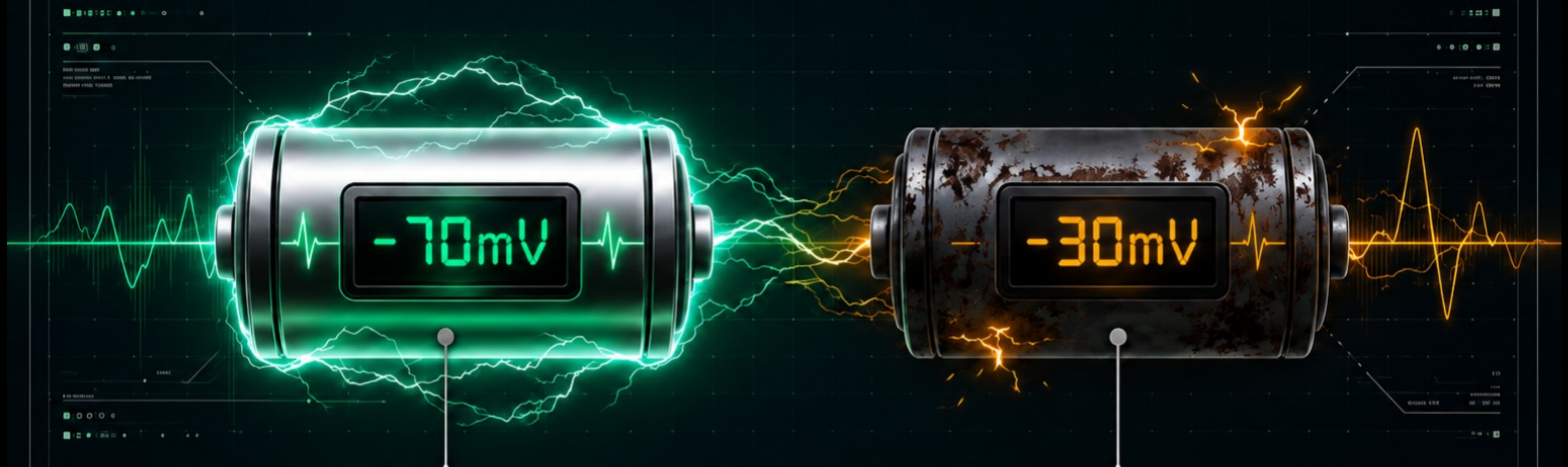
A sejtthártya nyugalmi membránpotenciáljának csökkenése.

## MIKROSÉRÜLÉSEK

Szerkezeti mikroszakadások, amelyek azonnali ATP-t igényelnek a fehérjeszintézishez.



# SEJTFESZÜLTSG: **AZ ATLÉTA AKKUMULÁTORA**



## **AZ OPTIMÁLIS ÁLLAPOT (-70mV)**

Az egészséges sejtek  $-70\text{mV}$  transzmembrán potenciált tartanak fenn, amely működteti a feszültségfüggő káliumcsatornákat (VGCC-kat), és mitokondriális ATP-termelést hajt a citokróm c-oxidázon keresztül.

## **A KIMERÜLT ÁLLAPOT**

Az elit szintű edzés tönkreteszi a sejtfeszültséget. A gyulladás és az oxidatív stressz parazita lefolyóként hat az akkumulátorra, késleltetve a szöveti regenerációt, és csökkentve a sérülési küszöböt.



## MIKROKIERINGÉS

Értágulás és a mélyszöveti oxigénellátás javítása.

## SEJTES ENERGIA

Mitokondriális ATP-szintézis és a transzmembrán feszültség helyreállítása.

## KÖZPONTI IDEGRENDSZERI EGYENSÚLY

A szimpatikus túlműködés csökkentése és a Schumann-rezonancia szinkronizációja.

## GYORSÍTOTT REGENERÁCIÓ

Az anyagcsere-hulladék hatékony eltávolítása és a gyulladásos citokinek (IL-1 $\beta$ , TNF- $\alpha$ ) csökkentése.

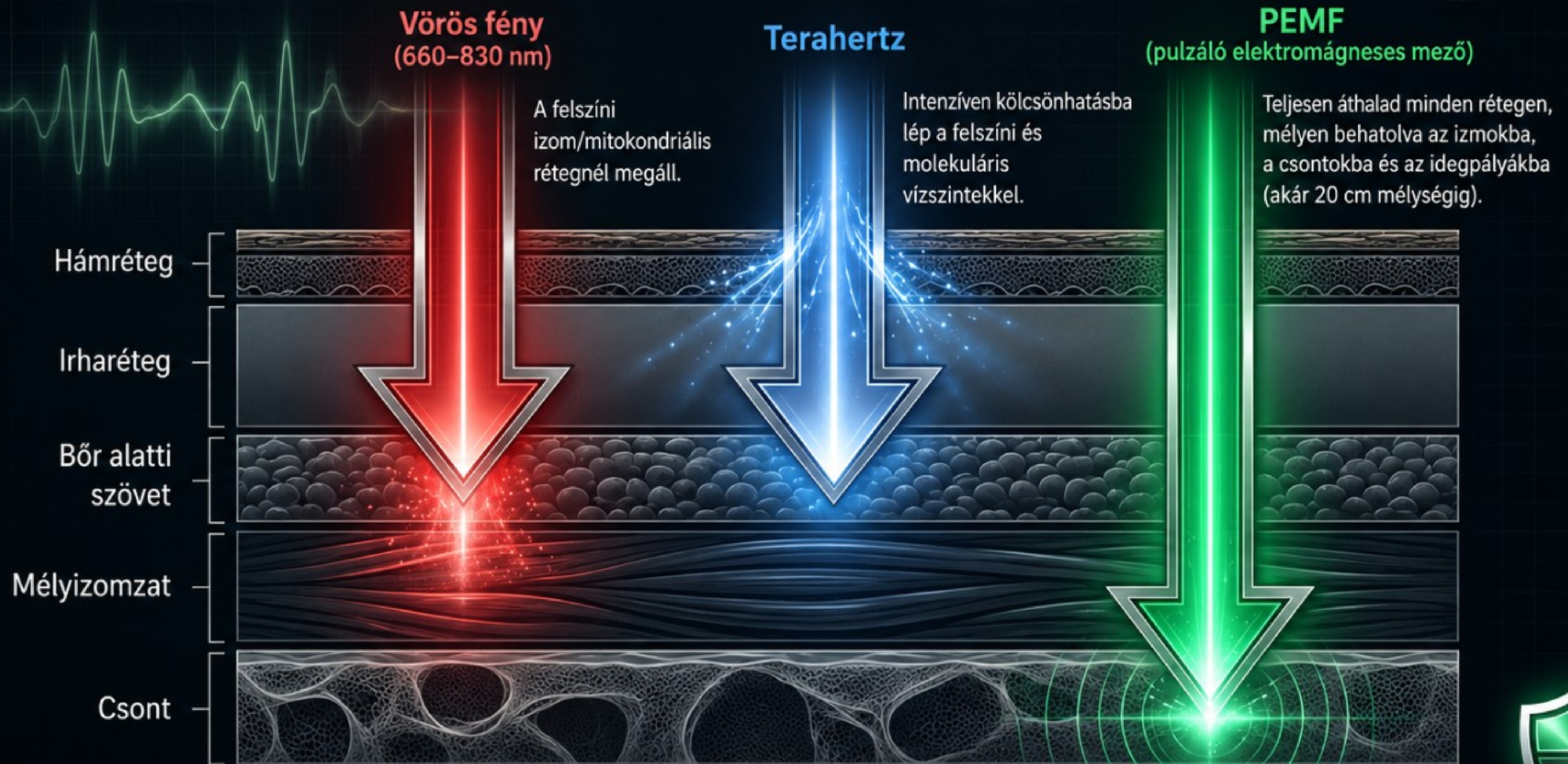


# A BIOFIZIKA HÁRMAS

|  Technológia                 |  Hatásmechanizmus                                    |  Sejtszintű célpont               |  Elsődleges atlétikai előny               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>PEMF</b>                 |  Újra helyreállítja a <b>-70 mV</b> sejtfeszültséget |  Feszültségfüggő kalciumcsatornák |  Mélyszöveti és idegrendszeri regeneráció |
|  <b>Terahertz (THz)</b>     |  Molekuláris vízrezgést indukál                     |  Molekuláris / felületi          |  Anyagcsere-aktiválás                    |
|  <b>Vörös fény terápia</b> |  Serkenti a citokróm c oxidázt                     |  Mitokondriumok (ATP-termelés)  |  Helyi gyulladás csökkentése            |



# A BEHATOLÁSI MÉLYSÉG SKÁLÁJA





### Belső optimalizálás: H+ Bár

- ✿ **Technológia:** Hidrogénben gazdag víz előállítása.
- ✿ **Előny:** Gyorsan semlegesíti az edzés okozta oxidatív stresszt; védi a sejteket a szabadgyökös károsodástól; felgyorsítja a sejtszintű hidratációt.



### Légzőrendszer és immunvédelem: Bama Air

- ✿ **Technológia:** Nagy sűrűségű negatív ion generálás.
- ✿ **Előny:** Optimalizálja az alvási környezetet. Növeli az oxigénfelvételt, mélyíti az alvás ciklusait, és támogatja az immunrendszer működését magas stressz mellett, pl. utazás során.

# Neurológiai újrakalibrálás: **Galaxy G1**



**Beépített technológia:** Schumann-rezonancia PEMF-technológia.

**Működési elv:**

Az agyhullámokat a Föld természetes 7,83 Hz-es frekvenciájához hangolja, ezáltal az idegrendszert az „üss vagy fuss” (szimpatikus) állapotból a „pihenj és eméssz” (paraszimpatikus) állapot felé tolja el.

**Sportteljesítményben betöltött szerepe:**

Elengedhetetlen a meccs előtti fókuszhoz, a meccs utáni adrenalinszint-csökkentéshez, valamint a reakcióidő javításához nagy vizuális igénybevétellel járó sportágakban (e-sport, motorsport, labdajátékok).



# AZ OLYLIFE ARZENÁL MÁTRIX



| ESZKÖZ            | ELSŐDLEGES FIZIKA | CÉLTERÜLET                 | OPTIMÁLIS IDŐZÍTÉS    | KULCS TELJESÍTMÉNY MUTATÓ           |
|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Tera-P90+         | THz + PEMF        | Szisztémás / Mély szövetek | Edzés előtt / után    | Véráramlás / Feszültség             |
| Vitalitás pálca   | THz + PEMF + Hő   | Lokalizált fascia          | Trauma után           | Akut fájdalom / Mozgástartomány     |
| Shaken masszírozó | 7-Tech mátrix     | Törzs / Ágyéki terület     | Napi regeneráció      | Törzs stabilitása                   |
| Bama Air          | Negatív ionok     | Légzőrendszer              | Éjszaka               | Alvásminőség / O <sub>2</sub>       |
| H+ Bár            | Hidrogén          | Intracelluláris            | Edzés közben / után   | Oxidatív stressz csökkentése        |
| Galaxy G1         | Schumann PEMF     | Neurológiai                | Este / Lefekvés előtt | Reakcióidő / Idegrendszeri nyugalom |

# A 24 órás optimalizálási gyűrű



## 21:00 – Lefekvés előtt

Galaxy G1 -> Neurológiai  
leszabályozás.

## 22:00 – 06:00 – Éjszaka

Bama Air -> Környezeti  
regeneráció és oxigenizáció.

## 08:00 – Edzés előtt

Tera-P90+ (5–10 perc) ->  
Előkészíti a sejtek feszültségét  
és a mikrokeringést.

## 14:00 – Edzés után

Vitalitás pálca + Shaken  
masszírozó (15 perc) ->  
Helyi trauma tisztítása,  
a törzs stabilizálása.

## 12:00 – Nappal közben

H+ Bár (2–3 liter) ->  
Folyamatos oxidatív stressz  
kezelés.



# SPORTÁG-SPECIFIKUS INTEGRÁCIÓS CSOMAGOK



## AZ ÁLLÓKÉPESSÉG CSOMAG

(Futók/Kerékpárosok)

**ESZKÖZÖK:** Tera-P90+ | Vitalitás  
pálca | H+ Bár

**FÓKUSZ:** Masszív  
mikrokeringés-igény  
és magas oxidatív stressz  
csökkentése. ⚡

## A KÜZDŐ- ÉS TESTKONTAKTUS CSOMAG

(MMA/Futball)

**ESZKÖZÖK:** Tera-P90+ | Vitalitás  
pálca | Bama Air

**FÓKUSZ:** Extrém lokalizált  
szöveti trauma, gyulladás  
csökkentése és mély  
szöveti regeneráció. 🥊 ⚽ 🏹

## A TÖKÉLETES CSAPATCSOMAG

(Teljesítménylaborok)

**TARTALOM:** 1x P90+,  
2x Vitalitás pálca, 1x Shaken  
masszírozó, 1x Bama Air.

**FÓKUSZ:** Teljes körű,  
plug-and-play biofizikai  
regenerációs megoldás  
egy professzionális  
szervezet számára.

