Επίδραση θερμοκρασίας

- ↑ θερμοκρασίας (π.χ. πυρετός)
 → ταχυκαρδία (μέχρι διπλασιασμό)
- Παροδική ↑ θερμοκρασίας (π.χ. άσκηση)
 → ↑ διεγερσιμότητας → ↑ ΚΣ
- Παρατεταμένη ↑ θερμοκρασίας (π.χ. πυρετός)
 → εξάντληση μεταβολικών αποθεμάτων
 → ↓ διεγερσιμότητας με ↑ ΚΣ
- Υποθερμία →
 ↓ ↓ ΚΣ