

Τα θεραπευτικά laser Αρσενιδίου-Γαλλίου (GaAs) και Αλουμινίου (Al) έχουν εντυπωσιακά και άμεσα αποτελέσματα στην αντιμετώπιση του οξέως ή χρόνιου πόνου, λόγω της αναλγητικής, αντιφλεγμονώδους και αποιδηματικής δράσης τους.

Με το laser διεγείρεται βιολογικά η κυτταρική λειτουργία. Τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή τους οφείλονται κυρίως:

- Στην αναλγητική και σπασμολυτική επίδραση της ακτινοβολίας στην πάσχουσα περιοχή
- Στην αντιφλεγμονώδη και αποιδηματική επίδραση
- Στην βελτίωση της κυκλοφορίας του αίματος στην πάσχουσα περιοχή
- Στην ενίσχυση του ανοσοποιητικού συστήματος
- Στην αναγέννηση και ανάπλαση των κυττάρων της πάσχουσας περιοχής που προκαλεί η ακτινοβολία.