

... pour une nouvelle
stratégie de
soins

Traitement de la douleur



Médecine du sport



Rééducation



LA THERAPIE
LASER HAUTE
PUISSANCE
EVOLUEE ...

VOTRE THERAPEUTE K-LASER:

K·LASERTM

K·LASERTM

www.k-laser.fr

La thérapie laser évoluée

K-LASER: DES APPLICATIONS MEDICALES LARGES

Le K-Laser développé par la société ELTECH à la particularité de pouvoir émettre simultanément jusqu'à 4 longueurs d'onde différentes. Celles-ci sont complémentaires et leur choix est capital.

La longueur d'onde 660nm:

La plus absorbée par la mélanine. Cette longueur d'onde assure un fort rayonnement dans la zone superficielle.

La longueur d'onde 800nm:

La plus absorbée par le cytochrome c oxydase qui dans la mitochondrie entraîne l'augmentation de la production d'ATP.

La longueur d'onde 905nm:

Absorbée en partie par l'hémoglobine, l'eau, la mélanine et le cytochrome c oxydase, cette longueur d'onde optimise la libération de l'oxygène pour les cellules.

La longueur d'onde 970nm:

La plus absorbée par l'eau. Cette action stimule la micro circulation local et augmente l'apport d'oxygène. (échauffement doux que les patients ressentent).

Les applications médicales sont donc larges et touchent aussi bien la cicatrisation des plaies, que la réparation des autres tissus biologiques, comme les tendons, les muscles, les fibres nerveuses...

INDICATION DE LA THERAPIE K-LASER

Pathologie d'origine traumatique: type entorse, déchirure musculaire, hématome, fracture, contusion ...

Pathologie inflammatoire non traumatique: type épaule douloureuse, tendinite, épine calcanéenne, sciatique, cervicalgie ...

Pathologie chronique: type arthrose articulaire, arthrose cervicale, lombalgie ...

DEROULEMENT D'UNE SEANCE

- Quasiment aucune contre indication
- Traitement infra douloureux
- Résultat immédiat fréquent
- Nécessite peu de séances

LES EFFETS PHYSIOLOGIQUES ET BIOLOGIQUES DE LA THERAPIE K-LASER

Réparation accélérée des tissus et croissance cellulaire

Cicatrisation plus rapide

Prévention de la fibrose et réduction de la formation des tissus fibreux

Effet anti-inflammatoire

Action analgésique

Amélioration de l'activité vasculaire

Augmentation de l'activité métabolique

Amélioration de la fonction nerveuse

Immuno-régulation

Trigger point et points d'acupuncture

K.LASER™