

THE PAIN STOPS HERE
هنا يتوقف الألم



الوتر الطبية
Achilles
Achilles Medical
الوتر الطبية

المركز الأول
باستخدام
الليزر
لمعالجة الألم



THE
PAIN
STOPS
HERE

مجمع زينة التجاري - الطابق (3)
مقابل مستشفى الأردن

+962 6 5689631

+962 79 6261608

achilles@orange.jo

www.facebook.com/AchillesMedical1

www.achillesmedical.net

الحالات المرضية التي نقوم بعلاجها



Acute & Chronic Pain

Arthritis

Carpal Tunnel Syndrome

Herniated Disc & Bulging

Sports Injury

Facial Palsy

Rotator Cuff Tear

Tendon Ligaments Tear

Fracutres With Associated Soft Tissue Injury

Anxiety & Sleep Disorders

Migraine

Rheumatoid Arthritis

Plantar Fasciitis

Wound Healing

Tendonitis

Synovitis

Osteoarthritis

Patella Chondromalacia

(E.G. Bone Spurs)

- الآلام الحادة والمزمنة

- التهاب المفاصل

- آلام عصب اليد

- الديسك

- الإصابات الرياضية

- علاج العصب السابع

- تمزق أربطة الكتف

- تمزق الأوتار والأربطة

- الكسور المصاحبة برضوض نسيجي

- الأرق وصعوبات النوم

- الشقيقة

- روماتزم المفاصل

- التهاب القدم

- التئام الجروح

- التهاب الأوتار

- التهاب غشاء المفصل

- تآكل المفاصل

- خشونة الركبة

- التكلسات

الحالات المرضية التي نقوم بعلاجها

ألم الكوع

- التهاب اللقيمة الجانبية/تنس الكوع
- التهاب اللقيمة الإنسية/غولف الكوع
- الاستخدام المفرط/المتكرر
- إصابات الإجهاد

آلام الرقبة

- دسك الرقبة
- الصداع

ألم الكتف

- الكتف المتجمدة
- التهاب الأوتار
- تمزق أربطة الكتف
- الالتهاب الكيسي التكتلي
- الكفة المدورة

آلام الرسغ

- إتهاب مفصل الرسغ (Carpal Tunnel)



آلام منتصف الظهر

- الإجهاد الوضعي (الإفراط في استخدام العضلات)

العمود الفقري

- الفقرات الرقبية
- الفقرات القطنية
- ألم العمود الفقري
- ألم عرق النسا

آلام أسفل الظهر

- آلام أسفل الظهر الميكانيكية
- الإنزلاق الغضروفي (الدسك)

القدم

- وتر العرقوب
- التهاب اللقافة الإخصية

ألم الركبة

- تآكل المفاصل
- خشونة الركبة
- إتهاب غشاء المفصل
- إتهاب وتر العضلة الرضفي
- تجديد الغضاريف

ألم الكاحل

- الإلتواءات
- تمزق الأربطة



ان من أكثر الأمراض شيوعاً آلام الظهر، حيث يعاني ما يقارب 90% من الأشخاص من هذه الآلام. إن كانت تعزي إلى آلام الديسك أو الشد العضلي أو نتيجة حوادث معينة. وبما أن العلاج التقليدي لم يعط النتائج المرجوة لبعض الحالات فقد قمنا بالتوصل إلى أحدث تكنولوجيا معالجة الألم في

مركز الوتر الطبية

كأول مركز في الأردن باستخدام آلية العلاج بالليزر

- العلاج بالليزر ذو الكثافة العالية
- العلاج بالليزر منخفض الشدة
- العلاج بالليزر للأنسجة العصبية والأنسجة الرابطة
- العلاج بالليزر للأنسجة العصبية والأنسجة الرابطة

مبدأ عمل الليزر:

يتم امتصاص الضوء داخل الخلية حيث يتم تحويل الطاقة الضوئية إلى طاقة بيوكيميائية يتم توظيفها واستهلاكها داخل الخلية لاستعادة وظيفتها الطبيعية.

مميزات تقنية العلاج بالليزر:

- غير جراحية
- بدون أدوية
- غير سامة
- شفاء أسرع للإصابات
- أداء عميق وفعاليتها العالية
- وسيلة فعالة للتخفيف من العديد من متلازمات الألم
- لا يتوقف المريض عن أداء أعماله اليومية بعد المعالجة
- يعكس وسائل العلاج الأخرى، تقدم تقنية العلاج بالليزر علاج جذري للمشكلة المرضية وليست مجرد تسكيناً لأعراض المرض فقط.
- ليس لهذه التقنية أي آثار جانبية سلبية فأشعة الليزر لا تؤثر على الخلايا السليمة التي تعمل أصلاً بشكل طبيعي.
- آثار العلاج تستمر لفترة زمنية طويلة وليس لفترة محدودة ويمكن إنهاء المشكلة المرضية نهائياً

التأثيرات الفسيولوجية لليزر:

- تخفيف الألم، والتورم الليمفي والالتهاب.
- تسريع إعادة تكوين أنسجة الجلد وبالتالي تسريع إلتئام الجروح والندب والحروق والتقرحات
- تسريع وتحفيز عمليات البناء الحيوي وإلتئام الأنسجة المصابة مما يساعد على تخفيف وعلاج المشكلة المرضية.

تحسين وظائف الخلية مثل:

- إفراز عوامل النمو
- التضاعف الخلوي
- إنتاج DNA
- تصنيع مادة Cytokinin
- تحفيز وتنشيط استجابة جهاز المناعة.
- تحفيز إنتاج البروتين
- تحسين عمل الجهاز الليمفاوي.
- تحسين الدورة الدموية والتغذية الدموية للمنطقة المصابة.
- تقليل المقاومة الكهربائية للخلايا المصابة وإدخال الطاقة لها.
- إعادة تحفيز ضخ الصوديوم بسبب زيادة التيار الخلوي مما يؤدي إلى تحفيز الميتوكوندريا والتي تقوم بإنتاج الطاقة ATP للخلية بنسبة 3-5 مرات أكثر
- تقوم الطاقة ATP بتحفيز عمليات الأيض للخلية مما يؤدي إلى توظيف داخلي للخلية وزيادة نفاذيتها.
- تحفيز تدفق الدم في نفس المنطقة مما يؤدي إلى إعادة الحياة للخلايا والأنسجة وتجديدها