

الجامعة المستنصرية
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
لدراسات العليا (الدكتورة)

المحاضرة الرابعة

استخدام التدليك علاج واسترخاء في المجال الرياضي



عداد

أ.م. د. فريال سامي خليل

للعام الدراسي 2025-2026

س1/ ما هو معنى التدليك والتدليك العلاجي؟

س2/ ما هي طريقة التدليك العلاجي؟

س3/ ما هو تخصص التدليك العلاجي؟

س4/ ما هي انواع التدليك العلاجي وما هي الفائدة من استخدامها؟

س4/ ما الفرق بين المساج العلاجي ولاسترخائي؟
تاريخ التدليك:

التدليك هو علاج موجود منذ و الالف السنين عند الفراعنة فقد اثبتت منحوتاتهم من عصر الفراعنة انهم كانوا يستعملون التدليك للاسترخاء وغيره اذ وجدو رجل يقوم بتدليك يدي وقدمي رجل اخرو كتب تحتها لا تؤذني سأقوم بعملها وبعدها ستشكرني



«صورة من الحضارة الفرعونية»

“لا تؤذني، سأقوم بعملها وبعدها ستشكرني“

كذلك مستخدم من قبل الصينيين وكذلك في التايلاند أذانه استخدم قبل 2500 وكان واحد من اربع فروع تضمنتها الطب التاليندي القديم.

هو معالجة الانسجة الرخوة في الجسد وتطبق تقنيات التدليك عموما باستخدام الايدي او الاصابع او المرافق او الركب او السواعد والقدم او من خلال الاجهزة، اذ يهدف التدليك بصورة عامة الى علاج الالم الجسدي او الاجهاد البدني .

التدليك الرياضي :

يستخدم التدليك الرياضي لرفع كفاءة الرياضي والارتقاء بمستوى الأداء من خلال رفع قدراته البدنية ويدخل التدليك ضمن برنامج الإعداد العام للرياضي ويكون شامل أو لمجموعات عضلية معينة حسب الحاجة ويتم بعد آخر تدريب وقبل المنافسة للمحافظة على العضلات وإزالة المخلفات والإرهاق ويؤدي إلى النوم العميق والراحة التامة قبل المباراة، أو يؤدي بهدف التدفئة قبل المباراة 5- 8 دقائق يزداد بعدها ، وعند اشتراك اللاعب في عدة مباريات يحتاج إلى تدليك عميق للعضلات التي يقع عليها مجهود عنيف للتخلص من فضلات التمثيل الغذائي ومعاونة الدورة الدموية والمفاوية وكتيئه للجهد الجديد ، وتستخدم حركات تدليكية وأساليب لتفعيل الكمالية البدنية للرياضي وللتخلص من الإرهاق والتوتر والتعب الذي تتعرض له العضلات ولرفع الجهد الرياضي فضلا عن استخدامه في الإصابات الرياضية ولمقاومة التعب إذ يعمل كوسيلة علاجية في الإصابات الرياضية .

- التدليك العلاجي:

التدليك العلاجي يعتمد بشكل رئيسي على تقنيات مدروسة لتحسين من صحة الجسم والعقل معًا، وهو يعمل على تخفيف التوتر العضلي وتنشيط الدورة الدموية والتقليل من الألم الناتج عن الإصابات أو عن الإجهاد، وهو يعزز من الشعور بالاسترخاء و التحسين من جودة النوم، وهو يستخدم كجزء من خطط العلاج الطبيعي أو التأهيل بعد الإصابات، وهو مناسب لجميع الفئات العمرية سواء للرياضيين أو من يعانون من الآلام المزمنة، وتجدر الإشارة إلى أن التدليك العلاجي يجمع بين الراحة والعلاج في وقت واحد، وهو مثالي لمن يبحث عن الشفاء بطريقة آمنة

التدليك العلاجي هو نوع من أنواع التدليك يستخدم لأغراض طبية وكذلك علاجية، وهو مفيد للتخفيف التوتر العضلي، وتقليل الألم، وتحسين حركة المفاصل والدورة الدموية، كما أنه يختلف عن التدليك العادي في أنه يعتمد بصورة رئيسية على تقنيات محددة تستهدف أنسجة الجسم العميقة، مثل العضلات والأوتار والأربطة، كما يتم استخدامه كجزء من خطة علاجية لمرضى يعانون من إصابات، أو آلام مزمنة، أو تشنجات عضلية، ويتم تطبيق التدليك العلاجي من قبل معالجين مختصين ومدربين على التعامل مع الحالات المرضية، وهو مفيد لدعم العلاج الطبيعي، وتحسين التعافي، كما أن له دور كبير في تقليل التوتر الجسدي والنفسي بشكل آمن وطبيعي.

ما هي فوائد التدليك العلاجي؟

تتوفر العديد من الفوائد الصحية الناتجة عن التدليك العلاجي وهي تشمل فوائد للجسم وأخرى للعقل، فهو مفيد في التخفيف من الألم بشكل كبير، ومن أبرز فوائد التدليك العلاجي ما يلي:

- 1- يساعد على الحد من التشنجات العضلية وآلام المفاصل الناتجة عن التوتر أو الإصابات أو الإجهاد المزمن، وهو فعال في حالات مثل آلام الظهر والرقبة والكتف ..
- 2- يعزز تدفق الدم في الجسم، مما يحسن من وصول الأكسجين والعناصر الغذائية إلى الأنسجة، ويسرع من عملية الشفاء والتعافي.

- 3- يحفز إفراز هرمونات السعادة مثل السيروتونين والدوبامين، ويقلل من مستويات الكورتيزول، مما يمنح الجسم شعور بالاسترخاء والراحة النفسية.
- 4- يخفف من مشكلة تيبس العضلات ويساعد في زيادة مدى الحركة، مما يفيد في إعادة التأهيل بعد الإصابات أو العمليات الجراحية.
- 5- يساهم في تنشيط الجهاز الليمفاوي، مما يساعد في التخلص من السموم وتقوية مناعة الجسم .
- 6- يساعد على الاسترخاء العميق والتقليل من الأرق، ويعتبر خيارًا فعالاً لمن يعانون من اضطرابات النوم الناتجة عن التوتر أو الألم
- 7- يفيد في تخفيف الصداع الناتج عن التوتر العضلي، خاصة في الرقبة والكتفين، ويقلل من نوبات الصداع النصفي لدى البعض
- 8- يقلل من آلام العضلات بعد التمارين ويسرع التعافي، لذلك فهو يستخدم بكثرة لدى الرياضيين كجزء من روتين الاستشفاء.

تقنيات التدليك العلاجي

يتم عمل التدليك العلاجي باستخدام مجموعة من التقنيات المختلفة التي يختلف اختيار الأنسب منها باختلاف نوع التدليك والحالة الصحية للمريض، حيث يختار المعالج الطريقة الأنسب لتحقيق أفضل نتائج، ومن أبرز هذه التقنيات ما يلي

1- الضغط العميق

يستخدم لتفكيك التشنجات والالتصاقات في الأنسجة العضلية العميقة، ويطبق ببطء وقوة، خاصة في حالات الشد العضلي المزمن أو إصابات الرياضة

2- العجن:

تقنية تعتمد على الضغط الدائري المتكرر، تستخدم لتحفيز الدورة الدموية وتليين العضلات، وتساعد على تخفيف التوتر وتحسين حركة المفصل

3- التمسيد:

وهي حركات انزلاقية طويلة وخفيفة باتجاه القلب، وتستخدم لبدء الجلسة وإنهائها، وتساعد على تهدئة الجهاز العصبي وتحسين تدفق الدم

4- تقنية التحريك العرضي:

وهي تركز على الأنسجة المصابة بحركات قصيرة أو حركات متقاطعة، وتستخدم لتفكيك الأنسجة الليفية وتمنع التندب بأماكن الإصابة

5- الضغط على نقاط التوتر:

وهي تقنية تستهدف نقاط من العضلات شديدة الحساسية، ويتم الضغط عليها لتقليل الألم المنتقل أو المزمن في الجسم

6- الاهتزاز والربت .

وهي تقنية حركات سريعة تستخدم لتحفيز العضلات وتحسين تنشيط الأعصاب، وتستخدم في التدليك الرياضي أو لتعزيز اليقظة العضلية

7- الشد والتمدد

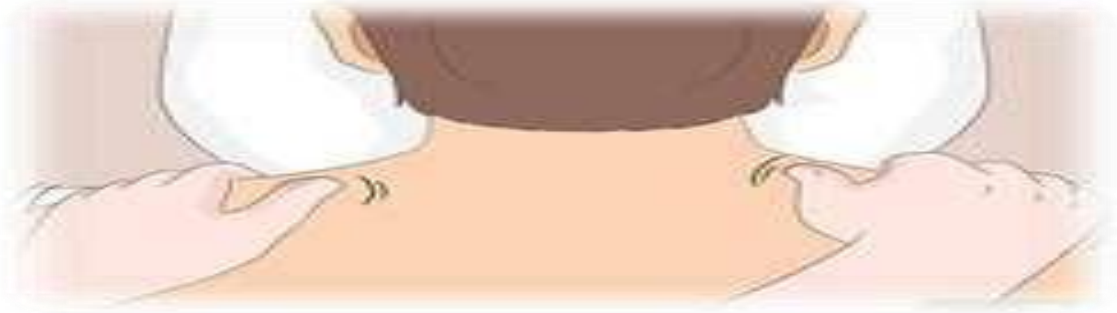
تقنية تدمج مع التدليك لزيادة مرونة العضلات والمفاصل، وتفيد في حالات التصلب أو قلة الحركة المزمنة

أنواع التدليك العلاجي

أما عن أنواع التدليك العلاجي فهي متعددة تتناسب مع الاحتياجات المختلفة، حيث يستخدم كل نوع بأسلوب وتقنيات خاصة تستهدف مشكلات صحية معينة، ومن أبرز أنواع التدليك العلاجي ما يلي:

1- التدليك السويدي:

وهو أحد أكثر الأنواع شيوعاً، يعتمد على حركات طويلة وخفيفة تساعد على الاسترخاء العام وتنشيط الدورة الدموية، ويستخدم غالباً لتخفيف التوتر والقلق وينطوي النوع السويدي على استخدام الذراعين واليدين والمرفقين لمعالجة الطبقات السطحية من العضلات وذلك تحسين الصحة العقلية والجسدية، ومن فوائد تنشيط الدورة الدموية، والمساهمة في الاسترخاء الذهني والبدني، وتخفيف الضغط وتوتر العضلات وتحسين الحركة.



استخدام المساج السويدي:

1- الاسترخاء العام للجسم

يوفر أي نوع من أنواع المساج بعض الاسترخاء للجسم، بينما يوفر المساج السويدي خاصة الاسترخاء العام للجسم، حيث يتم المساج السويدي مع مجموعات من العضلات الرئيسية مما يساعد على تقليل توتر العضلات ويزيد من قوة العضلات ويمنع إجهاد العضلات ويقال من التشنجات العضلات، وقد يكون لمساج السويدي مفيداً جداً في نهاية أسبوع شاق ومرهق.

2- تحسين الدورة الدموية في الجسم:

يساعد المساج السويدي على زيادة مستوى الأوكسجين في الدم والحد من السموم العضلية، والحد من التورم في الأطراف وتحفيز الدورة الدموية في الجسم، وكلما كان الدم يتدفق عبر الأوعية الدموية كلما زادت فعالية وظائف الجسم.

3- يعمل على تقوية الجهاز المناعي في الجسم:

يُمْكِنُ أَنْ يُقَلَّلَ الإِجْهَادَ وَالإِرْهَاقَ بِشَكْلِ كَبِيرٍ مِنْ قُدْرَةِ الْجِهَازِ الْمُنَاعِيِّ فِيَّ الْجِسْمِ، يَسَاعِدُ الْمَسَاجَ السُّوَيْدِيَّ عَلَيَّ أَسَاسًا مُنْتَظَمًا عَلَيَّ تَعْزِيزَ الْجِهَازِ الْمُنَاعِيِّ فِيَّ الْجِسْمِ حَيْثُ أَنَّهُ يَسَاعِدُ عَلَيَّ تَحْفِيزَ مَقَاوِمَةِ الْجِسْمِ الطَّبِيعِيَّةَ لِلْعُدُوِيِّ وَالْحَدَّ مِنْ مَسْتَوِيَّاتِ التَّوَتَّرِ الْعَصْبِيِّ وَتَعْزِيزَ الْقُدْرَةَ عَلَيَّ التَّرْكِيزَ وَالإِدْرَاقَ الْمَعْرِفِيَّ

4-تحسين الصحة العقلية:

إن المساج السويدي مثل اليوغا، قد يساعد علي تحسين الصحة العقلية الكلية، كما أنه يمنع التهيج ويكافح التوتر والضغط العصبي ويخفف من القلق ويساعد علي الحد من الشعور بالكئاب كما يساعد المساج السويدي علي تحسين نوعية النوم ومنع الشعور بالأرق، وبالتالي فإن المساج السويدي هو خيار جيد للأشخاص الذين يعانون من التعب والإرهاق المزمن، يعزز المساج السويدي من مستوى "هرمون السير تونين"، وهو ما وهو ما يسمى (بهرمون السعادة) وهرمون في الجسم مما يحسن من المزاج ويعزز الشعور بالسعادة. الإندروفين"

5- سرعة الشفاء من الإصابات والأمراض:

إذا كنت تعاني من أي مرض عضلي فسوف يساعدك المساج تشعر بأنك بصحة جيدة، ولكن لن يساعدك المساج السويدي على الشفاء من الأمراض الخطيرة مثل أمراض الكلي و النزيف او السرطان بل انه يمكنه ان يعالجك من الاصابات الخفيفة وبعض الامراض المعنية

6 - تحسين ملمس وشكل الجلد:

بما ان المساج السويدي يساعد على تعزيز وتحفيز الدورة الدموية ويزيد من تدفق الدم في الجسم فانه بالتالي يساعد على تحسين لون البشرة مما يجعلها اكثر توهجا ،كما يساعد على زيادة نعومة وترطيب الجلد ويمنع ظهور علامات الشيخوخة المبكرة مثل التجاعيد والخطوط الدقيقة ويجب تناول كمية مناسبة من الماء بعد كل جلسة مساج.

7- يحفز المساج السويدي من عملية طرد مخلفات سوء التغذية والسموم خارج الجسم:

يُحَفِّزُ الْمَسَاجَ السُّوَيْدِيَّ مِنْ الدَّوْرَةِ الدَّمَوِيَّةِ فِيَّ الْجِسْمِ وَبِالتَّالِيِ فَإِنَّهُ يَعْمَلُ عَلَيَّ طَرْدِ "حَمِضِ اللَّاكَتِيكُ وَحَمِضِ الْيُورِيكُ" الَّذِي يَتْرَاكُمُ فِي الْعَضَلَاتِ بِسَبَبِ الإِفْرَاطِ فِيَّ الإِسْتِخْدَامِ.

8- مد عضلات الجسم بالعناصر الغذائية:

يساعد المساج السويدي علي مد العضلات بالعناصر الغذائية اللازمة لها من خلال زيادة وتحفيز الدورة الدموية، أي أن المساج السويدي له القدرة علي مد العضلات بالغذاء اللازم لها.

9- زيادة الشعور بالطاقة والنشاط:

إن تحفيز الدورة الدموية في الجسم يؤدي إلى زيادة كمية الأكسجين التي يتم توصيلها عبر الجسم مما يؤدي إلى زيادة الشعور بالطاقة والنشاط.

10- التخفيف من ألم الصداع:

يصاب الإنسان بالصداع الكلي أو النصفي نتيجة الشعور بالتوتر والضغط العصبي أو ضعف في الدورة الدموية، فيساعد المساج السويدي علي التخفيف من الشعور بالتوتر والضغط العصبي المصاحب للصداع الناتج عن التوتر ويحسن من الدورة الدموية.

11- زيادة مرونة العضلات:

يساعد المساج السويدي علي إطالة وراحة العضلات وفتح المفاصل والتقليل من التورم وبالتالي يخفف من الحركة والأداء البدني ويزيد من المرونة.

12- تحسين وضع الجسم الخاطئ:

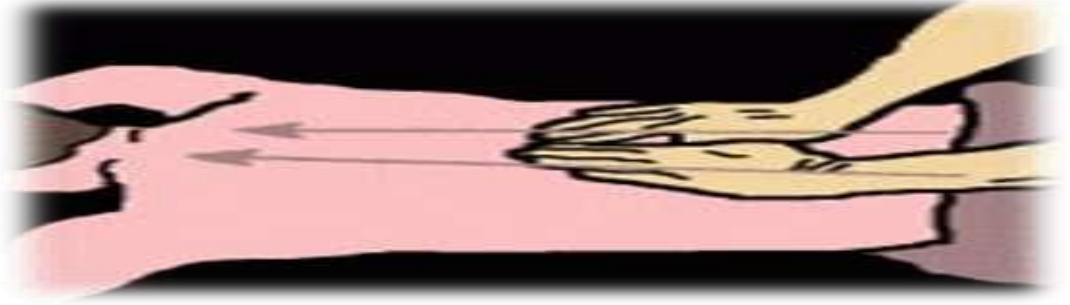
قد تظهر العديد من أعراض ألم المفاصل والعضلات نتيجة للوضع الخاطئ بسبب الإجهاد المتكرر والإنتقال علي عضلات الجسم أو الجلوس لفترات طويلة في أوضاع خاطئة أو الإصابة، فيساعد المساج السويدي علي التخفيف من الضغط العضلي الناتج عن عدم توازن وضع الجسم والوضعيات الخاطئة.

13- في التخفيف من الألم:

يساعد المساج السويدي علي الحد من الألم الجسدي والعاطفي فهو مثالي لتخفيف الجسم والروح تماماً من الألم، وهذا هو السبب في أنه من الأفضل للأشخاص الرياضيين والرياضيين الذين يعانون من ألم العضلات المستمرة أثناء لعب رياضتهم الخضوع لجلسات من المساج السويدي بانتظام. يساعد العلاج بالمساج السويدي علي التخفيف من ألم مناطق الجسم مثل الساقين أو منطقة الكاحل أو منطقة أسفل الظهر، كما يمكن أيضاً تخفيف الألم المزمن في أي جزء من الجسم عن طريق الخضوع لجلسات العلاج بالمساج السويدي وأخير يجب العلم أن المساج السويدي هو أشهر أنواع المساج علي الإطلاق وأخير يجب العلم أن المساج السويدي هو أشهر أنواع المساج علي الإطلاق

التقنيات الخمس الأساسية المستخدمة في المساج التقنيات الخمسة لأساسية المستخدمة في المساج السويدي:

1- الانزلاقي : تدليكً طويلاً انزلاقي أو توزيعي، بمعنى توزيع الزيت على الجسم



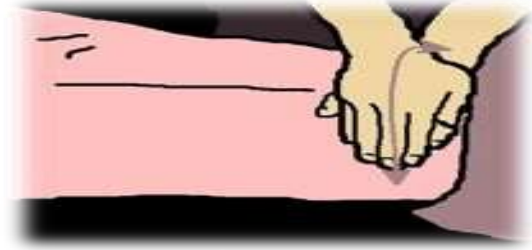
2- العجنّ : عجنّ العضلات



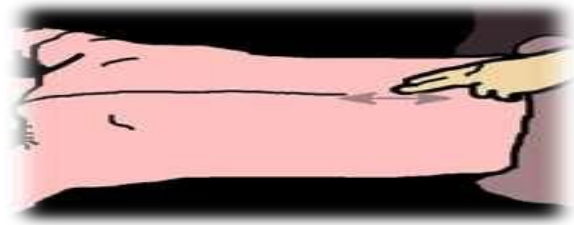
3- الحتكاك : حركات فرك دائرية بالإبهامين



4- النقر المنتظم : أي ضرب العضلات بالأصابع ضرباً خفيفاً



5- الاهتزاز: تحريك بعض العضلات بسرعة ويكون بالأيدي أو بالآلة .



- 2- تدليك الأنسجة العميقة
- وفيه يتم التركيز على الطبقات العميقة من العضلات والأنسجة، ويستخدم لعلاج الشد العضلي المزمن، والالتهابات، والإصابات الرياضية.
- 3- التدليك الرياضي
- وهو مصمم خصيصاً للرياضيين، ويستخدم قبل أو بعد النشاط البدني لتحسين الأداء أو تسريع التعافي من الإصابات، ويجمع بين تقنيات متعددة.

ويستخدم التدليك الرياضي لرفع كفاءة الرياضي والارتقاء بمستوى الأداء من خلال رفع قدراته البدنية ويدخل التدليك ضمن برنامج الإعداد العام للرياضي ويكون شامل أو لمجموعات عضلية معينة حسب الحاجة ويتم بعد آخر تدريب وقبل المنافسة للمحافظة على العضلات وإزالة المخلفات والإرهاق ويؤدي إلى النوم العميق والراحة التامة قبل المباراة، أو يؤدي بهدف التدفئة قبل المباراة 5- 8 دقائق يزداد بعدها ، وعند اشتراك اللاعب في عدة مباريات يحتاج إلى تدليك عميق للعضلات التي يقع عليها مجهود عنيف للتخلص من فضلات التمثيل الغذائي ومعاونة الدورة الدموية واللمفاوية وتهيئته للجهد الجديد ، وتستخدم حركات تدليكية وأساليب لتفعيل الكمالية البدنية للرياضي وللتخلص من الإرهاق والتوتر والتعب الذي تتعرض له العضلات ولرفع الجهد الرياضي فضلا عن استخدامه في الإصابات الرياضية ولمقاومة التعب إذ يعمل كوسيلة علاجي في الإصابات الرياضية .

أنواع التدليك الرياضي :

- التدليك التدريبي (الإعدادي)
- التدليك التحضيري (الاحمائي) ويشمل

- تدليك النغمة العضلية
- تدليك التهدئة
- تدليك التسخين للعضلات
- التدليك الاسترخائي (التأهيلي)

التدليك التدريبي (الإعدادي):

يؤدي خلال فترات التدريب لغرض تحسين القدرات البدنية والاحتفاظ بالكفاءة البدنية ورفع مستواها، ويؤدي في الفترة التي تقع بين وحدات التدريب لغرض إعادة مستوى اللياقة البدنية للرياضي بعد جهد التدريب بأسرع وقت ويمكن إن يؤدي بعد 1,5-2 ساعة من انتهاء التمرين ويمكن أدائه في اليوم التالي بعد التدليك الاسترخائي ولمدة 10-15 دقيقة في حالة تأخر مدة انتهاء التمرين إذ يعمل على توسيع الإمكانيات الوظيفية وتحسين وتنظيم نشاط الجهاز العصبي المركزي والأجهزة الداخلية كما يعد وسيلة إضافية للتدريب ويدخل ضمن الخطه ألعامه للتدريب ونظام التغذية والراحة وغيرها من المتطلبات التدريبية.

التدليك التحضيري (الاحمائي):

يؤدي قبل التدريب أو المنافسة مباشرة ومن أغراضه يستخدم لتحسين إعداد الرياضي للعمل العضلي المقبل عليه ولرفع مستوى الانجاز.

، ويتم قبل المباراة أو المنافسة الرياضية لغرض إحماء الجسم وتهيئة الحالة النفسية، ويؤدي قبل 5 دقائق من خروج اللاعب الى الملعب ولمدة 15-25 دقيقة، ويعتمد هذا النوع من التدليك على حالة اللاعب النفسية إذا كان متوتر عصبيا (حمى البداية) يكون التدليك سطحيا هادئا إما إذا كان اللاعب خاملا فالتدليك يكون سريعا وشديدا بهدف رفع حالة الخمول وإعادة اللاعب نشيطا إلى الملعب، ويمكن إجراء التدليك التحضيري في فترات ما قبل المنافسة وقبل التدريب وفي فترات الراحة وخاصة في الجو البارد وفي البطولات التي تستوجب اشتراك اللاعب في عدة مباريات متعاقبة والتدليك الاحمائي يؤدي إلى رفع العمليات العصبية للرياضي وزيادة سرعة الإشارات العصبية للأعصاب وله نفس أهداف الإحماء في تحسين الدورة الدموية وزيادة سرعة الانقباض العضلي وإعداد اللاعب للنشاط المقبل خلال فترة قصيرة بدون فقد الطاقة .

ويشمل التدليك التحضيري ما يأتي :

تدليك النغمة العضلية :

يؤدي في حالة ضعف الاستثارة في الجهاز العصبي المركزي مع ظهور الكف بعد الاستثارة وخاصة قبل بداية المنافسة لرفع استثارة الجهاز العصبي والنغمة العضلية .

تدليك التهدئة :

لتقليل عمليات الاستثارة في الجهاز العصبي المركزي في حالات ارتفاعها قبل المنافسة وذلك بهدف التوازن بين الاستثارة والكف في الجهاز العصبي لتحقيق مستوى استثارة مثالي وجعل الوظائف في حاله طبيعيه قبل المنافسة .

تدليك التسخين للعضلات:
يؤدي للعضلات في حالة انخفاض درجة حرارة الجسم عند البرودة .

التدليك الاسترخائي (التأهيلي) :

ويسمى أيضا تدليك الاستشفاء أو التشغيلي والتجديدي (الإنعاشي) الذي يؤدي إلى قصر مرحلة التجدد والبناء بالجسم ويستخدم هذا النوع من التدليك بعد الجهد الرياضي في التدريب أو في المنافسات بهدف سرعة إعادة دافع القدرة على العمل وإزالة الإحساس بالألم ويؤدي بعد الأحمال التدريبية لتحقيق أقصى سرعه للعودة إلى الحالة الطبيعية واسترجاع الكفاءة ثانيه ويهدف إلى التخلص من حالة **التعب** العضلي ورفع نفايات التمثيل الغذائي لمرحلة الجهد وإعادة **اللياقة البدنية** ، يؤدي بعد 20-30 دقيقة من انتهاء الجهد البدني ويستمر لفترة 10 دقائق إما في حالة **التعب** الشديد يؤدي بعد 1-2 ساعة ولمدة 15-25 دقيقة .

ويؤدي التدليك الرياضي في الفترات الاتيه:

- التدليك قبل التدريب (خلال الموسم التدريبي)
 - التدليك التحضيري للمنافسات (الإعداد الاحمائي)
 - التدليك إثناء فترات الراحة بين المباريات (وسط المباريات)
 - التدليك بعد بذل جهد عنيف(بعد المباريات والمنافسات)
- أولا- التدليك قبل التدريب (خلال الموسم التدريبي) :

يؤدي لمساندة الجسم وإعداده وتهينته لبذل أقصى جهد ممكن خلال التدريب ويكون خفيفا في بدايته وتزداد شدته تدريجيا ويمكن إن تصل إلى تدليك عميق وأكثر شدة (قبل أداء التدليك العميق تعطى للرياضي راحة 48 ساعة قبل اشترك في المنافسة) هدفه إعداد الجسم بدنيا ونفسيا بمستوى عالي من اللياقة .

التدليك التحضيري للمنافسات (الإعداد الاحمائي) :

يعد مكمل ويعاون **الإحماء** وتدريبات الاستطالة العضلية يختلف عن سابقه كونه يكون خفيفا ومهدئا وان يعمل كأحد وسائل التسخين ويتم تطبيقه بدون الإحساس بالألم، ويعد من وسائل **الإحماء** الايجابي كالتمرينات الارادية لغرض **الإحماء** وزيادة الدورة الدموية للوصول إلى المطاطية الكاملة للانسجه وهو يحقق الاسترخاء المناسب وله تأثير نفسي ايجابي .

التدليك خلال فترات الراحة بين المباريات (وسط المباريات) :

قد تطول أو تقصر فترة الراحة خلالها يجب إن يكون التدليك قصير ألمده جدا وسريع ويعمل على إرخاء العضلات ولايسبب إي نوع من الألم ويجب استخدامه للعضلات المشاركة في الجهد وله تأثير ايجابي على الحالة النفسية والفسولوجية، إذ يزيل التوترات النفسية ويساهم في إعداد الرياضي وإزالة الشد ويستخدم في الألعاب (كرة القدم، أسله، الطائرة، الملاكمة والمصارعة).

التدليك بعد بذل جهد عنيف (التدليك الاستشفائي):

يؤدي بعد الأحمال التدريبية لتحقيق أقصى سرعه في الشفاء والعودة إلى الحالة الطبيعية لوظائف الجسم والكفاءة ويطبق بعد التدريب أو المنافسة العنيفة ويستخدم التدليك العميق بغرض زيادة الدورة الدموية واللمفاوية، ولكن بدون إحداث ألم لان عند التدريب العنيف عادة تعاني العضلات من نقص

نسبي في الأوكسجين الواصل إليها، ويساهم هذا النوع من التدليك وبشكل كبير في إزالة مخلفات التمثيل الغذائي من العضلات ، ويفضل استخدام الحرارة والماء الدافئ بعد المنافسه وقبل البدء بالتطبيق لإزالة مخلفات التمثيل الغذائي وتحسين الدورة الدموية حيث يستخدم دوش ساخن لمدة طويلة وحمامات ساخنة وساونا (حمامات الماء درجة حرارتها 28- 30 مئوية بعد المباراة أضافه إلى الهرولة وتدريبات الاستطالة والتدليك) وذلك للإسراع من عملية التخلص من نفايات الايض في العضلات المرهقة وتهيئة الفرصه للتدليك للتخلص من هذه النفايات بسهولة لغرض اختصار فترة الاستشفاء وعودة الرياضي للمنافسة.

ويعمل هذا التدليك على عودة اللاعب إلى حالته الطبيعية والتخلص من اثار الإجهاد العضلي في فتره قصيرة ويفضل تدليك العضلات العميقة تشريحيا لتنشيط الدورة الدموية واللمفاوية والوريدية كما يمكن أداء التدليك تحت الماء والابتعاد عن الضغط لان الأنسجة في حالة نقص الأوكسجين النسبي في خلاياها العضلية والضغط الشديد له اثار سلبية.

- 4- **تدليك نقاط التحفيز** وهو يستهدف النقاط الحساسة في العضلات التي تسبب ألمًا في مناطق أخرى، ويستخدم لتخفيف الألم العضلي المنتشر أو المزمن
- 5- **التدليك العلاجي التايلاندي** وهو يجمع بين الضغط على النقاط الحيوية وتمارين التمدد، ويساعد في تحسين المرونة وتوازن الطاقة في الجسم ويطلق عليه اسم التدليك اليوغا التايلاندية لأنه يتم من خلالها استخدام اليدين والركبتين والساقين والقدمين كما في اليوغا كما يستخدم فيه العلاج بالإبر، ومن فوائدها هو تحسين الدورة الدموية والاسترخاء .



- ولا يستخدم في هذا النوع الزيوت مع التدليك، اذ يتم التدليك بشكل فردي بين المدلك والمدلك فقط، ويوضع الشخص المدلك في مجموعة متنوعة من الوضعيات الشبيهه بوضعيات اليوغا خلال فترة التدليك والتي تدمج ايضا مع ضغوطات ثابتة عميقة وذات ايقاع وعادة ما يتبع التدليك خطوطا معينة (السين) أي شبكة الطواري الروحية في الجسم. ويمكن استخدام ارجل والقدم المدلك لتشكيل وضعية جسم المدلك او اطراف





تستغرق جلسة التدليك التايلاندي الكاملة ساعتين وتتضمن الضغط وفق إيقاع وتمدد الجسم بأكمله وقد يشمل ذلك سحب أصابع اليدين، أصابع القدمين، والأذنين، وفرقة المفاصل والمشى على ظهر المدلك

6- التدليك بالحجر الساخن وفيه يستخدم فيه أحجار دافئة توضع على مناطق معينة من الجسم لتخفيف التوتر وتحفيز الدورة الدموية، مع لمسات تدليك خفيفة، والذي ينتج عنه اعتلال هذا العصب.



وهذا النوع من التدليك لطيف جداً، حيث يتم وضع طبقات من حجارة ساخنة على الأجزاء الرئيسية من الجسم وعلى طول لعمود الفقري، فيصاحب ذلك شعوراً بالدفء والطمأنينة والاسترخاء، الراحة. وانتشر استخدام هذا النوع من التدليك في أوائل السنوات التسعين من القرن الماضي، وهو يعتمد على مبادئ التدليك السويدي التقليدي ولكن بإضافة الحجارة الساخنة.

ما هي أنواع الحجارة المستخدمة في هذا النوع من التدليك؟:

الحجارة الساخنة المستخدمة في هذا النوع من التدليك هي في الأصل تنتمي لصخر يسمى "البازلت"، وهو من الصخور البركانية الناعمة، والتي تكون في الغالب ملونة باللون الأسود أو والتي تكون في الغالب ملونة باللون الأسود أو الرمادي كما يتم استخدام أحجار (الرخام) عوضاً عن أحجار البازلت في بعض الأنواع من التدليك، وبناءً على طلب المريض، خصوصاً إذا كان يشعر ببعض الألم أو الحساسية، فيتم استخدام نوع الحجر فيتم استخدام نوع الحجر المناسب له ويتم وضع هذه الحجارة في زيت ساخن ويسخن في ماء درجة حرارته عن (55) درجة مئوية، وذلك حتى لا تؤذي الطبقة الخارجية للجلد وتحرقها، ويقوم المدلك بوضع هذه على مناطق معينة من الجسم،

مثل العمود الفقريّ أو الأكتاف ونحو ذلك، ومن ثمّ تدليك الجسم بها ويمكن الاستغناء علىّ الحجارّة البركانيّة لفادها، بالحجارّة الرّخامية، فالحكمة الأصليّة منّ الاحجار البركانيّة هوّ تمسك الحرارة بها، وهو الحالّ نفسه معّ الحجارّة الرخامية.

كيفية استخدام الأحجار:

يتمّ تسخين الحجر باستخدام زيت ساخن، حيث يتمّ غمس الحجر فيه حتّى يصل إلى درجة الحرارة المناسبة للتدليك ويعملّ الزيت حينها علىّ تقليل الاحتكاك بين الحجر وبين البشرة، وبالتالي يشعر المريض براحة أكثر عند فرك جسمه وبالتالي يشعر المريض براحة أكثر عند فرك جسمه بهذه الحجارّة، فبالرغم منّ كونّ الأحجار المستخدمة فيّ التدليك ناعمة، فإنه لا بدّ أن تكون هذه الحجارّة مغطاة بالزيت، منّ أجلّ منع حدوث أيّ حساسية فيّ جلد المريض، نتيجة التلامس المباشر بين الحجر والبشرة، وفيّ حالتّ توضع الأحجار الساخنة علىّ المفاصل دونّ زيت

لماذا الحجارّة الساخنة بالتحديد فيّ جلسات التدليك؟

إنّ صلابة الحجر والحرارة المنبعثة منه هما العاملان الأساسيان فيّ نجاح عملية التدليك، حيثّ تساعد هذه الحرارة علىّ تمدد وارتخاء العضلات والأنسجة العضلية وتنشيط تدفق الدم فيّ الأوعية الدموية، وبالتالي التمكنّ من تخفيف الألم والالتهابات الموجودة فيّ الجسم. أما صلابة الحجر فتكمّن فيّ أنها تساهم فيّ الضغط علىّ الأنسجة والوصول إلىّ الأنسجة العميقة ومحاولة علاج ما بها منّ ألم أو تشنجات باستخدام هذا النوع منّ التدليك والذي يتمّ فيه الاعتماد علىّ صلابة حجر البازلت أو الرخام ولذا يراعى أن يكون الحجر المستخدم ذو حواف دائرية انسيابية، وأن يكون ناعم الملمس، لأنّه في حال كانّ خشنا، فإنّ التدليك بهذه الحجارّة معّ الضغط بها علىّ الجلد قدّ تسبب ألما وجروحا للشخص المريض.



فوائد مساجّ الأحجار الساخنة:

1- تنشيط الدورة الدموية:

إنّ الحرارة المنبعثة منّ هذه الحجارّة تزيد منّ ارتخاء الأوعية الدموية وتوسيعها، وبالتالي تقليل مقاومة تدفق الدم خلالّ هذه الأوعية، وبالتالي تنشيط وصول الدم إلىّ الخلايا.

2- علاج الألم والالتهابات والتشنجات العضلية:

إن التدليك بالحجارة الحارة يعمل على ارتخاء العضلات والأنسجة العضلية المجاورة لها، ومع زيادة الجهد المبذول على هذه الأنسجة في الأعمال اليومية قد تصاب بالتهاب وإجهاد، والذي يصاحبه في النهاية ألم في العضلة المستخدمة، لذا تعمل الحرارة القادمة من الحجر على ارتخاء العضلة وإزالة ما بها من انقباضات، وبالتالي يتم التخلص من ألم العضلات الناتجة عن الإجهاد العضلي

3- علاج الأنسجة العميقة:

تعتبر هذه الفائدة من أكثر الفوائد المرجوة من مساج الأحجار الساخنة، حيث يتم التدليك والفرك بهذه الأحجار الساخنة الصلبة، فتعمل الحرارة على تليين العضلات وارتخائها والصلابة هنا تساعد في زيادة مدى التدليك ليصل إلى الأنسجة البعيدة عن سطح البشرة، والتي غالباً ما تصاب بالألم، ولأ يستطيع الشخص التخلص منها بسبب بعد هذه الأنسجة عن الجلد.

4- الوصول إلى حالة الراحة والاسترخاء:

مع حالة الأرتخاء التي تكتسبها العضلات نتيجة التدليك بالأحجار الحارة، يدخل الجسم بشكل عام في حالة من الأسترخاء، سببها أن تدليك الجسم بالأحجار وخاصة الأنسجة العميقة، يساعد أيضاً في ارتخاء أعصاب الجسم، وبالتالي يشعر الشخص بحالة رائعة من الأسترخاء والراحة.

- التدليك العلاجي الطبي ويستخدم ضمن خطة علاجية بإشراف طبي، لعلاج حالات محددة مثل آلام الظهر، مشاكل الرقبة، أو بعد الجراحات، ويتم تخصيصه حسب كل حالة على حده

• 7- التدليك بالزيوت العطرية :



وهذا باب واسع من أبواب التدليك، هذا لأن لكل نوع من أنواع الزيوت خاصية معين وبهذا يكون له فائدة خاصة في التدليك به نذاكرهم فوائد التدليك بالزيوت العطرية:

الفوائد الصحية للتدليك بالزيوت العطرية:

1 - علاج الإجهاد(التوتر والقلق)

لعل الأستخدام الأكثر انتشاراً وشعبية في العطور هو تخفيف التوتر ومن المعروف أن العديد من المركبات العطرية من الزيوت العطرية المختلفة يمكن أن تساعد على تهدئة العقل

والقضاء على القلق وأفضل الزيوت العطرية المستعملة لتخفيف التوتر زيت الخزامى،
والنعناع والترنجيبية، والحق، البابونج والياسمين، وعموم الورد .

2- علاج الاكتئاب:

يجب العلم أن التدليك بالزيوت العطرية يستخدم للقضاء على مشاعر الاكتئاب، ويرجع ذلك إلى آثار جانبية معقدة للغاية من مضادات الاكتئاب الدوائية، وهذه هي وظيفة الرواح العطرية حيث تقضي على هذه الآثار العكسية للأدوية، بل وتجعل المصاب بالاكتئاب في غنى عنها.

3- علاج ضعف الذاكرة:

هو واحد من أكثر الأمراض المخيفة التي تؤثر على نطاق واسع على كبار السن وهي فقدان الذاكرة وعدم القدرة على تشكيل ذكريات المدى القصير. وفي حين أنه لا يزال يعتبر مرض الزهايمر مرضاً عضالاً، فهناك طرق معينة لخفض أو إبطاء تطور المرض ومن هذه الطرق العلاج بالزيوت العطرية، حيث يستعمل كبديل أو كعلاج تكميلي لأصحاب مرض الخرف ومرض الزهايمر.

4- الشفاء والتعافي:

يمكن للعديد من الزيوت العطرية أن تساعد على زيادة معدلاً لشفاء في جميع أنحاء الجسم هذا ويمكن أن يكون بسبب زيادة الأوكسجين وتدفق الدم في الجروح، فضلاً عن مزيد من عمليات الشفاء الداخلية مثل العمليات الجراحية أو الأمراض ومن ذلك الخصائص المضادة للميكروبات من بعض الزيوت الأساسية فهي أيضاً تفيده في الحفاظ على الجسم خلال مراحل الشفاء. بعض الزيوت الأساسية الأكثر شعبية لتسريع عملية الشفاء الخزامى، أذريون، ثمر الورد الأبدية وهناك أيضاً عدد من الزيوت تفيده في تضييد الجراح، مثل زيتنبته الخياطة، وللتعقيم زيت القرنفل من الزيوت ما يساعد على الشفاء من الأمراض الجلدية مثل الصدفية والأكزيما

5- يعالج بعض الأمراض نذكر منها الصداع:

فالجميع ينتابه الصداع من وقت لآخر، ويمكن بدل من الاعتماد على الأدوية في علاج ذلك، استعمال التدليك بالزيوت استعمالات التدليك بالزيوت العطرية، ومن ذلك بعض أفضل الزيوت التي تم ربطها إلى الحد من الصداع والصداع النصفي والمنتقل والجزئي وهي زيت النعناع، والكافور، وخشب الصندل روزماري اللوز الفوكادو، وجوز.

6-التدليك بكاسات الهواء :



وهذا النوع من التدليك على ثلاثة أقسام:

1-التدليك الجاف بالكؤوس:

يعتمد هذا النوع على كاسات زجاجية أو بلاستيكية لها فتحة عريضة من الأسفل وتبدأ طريقة العلاج بإشعال قطن مغموس في الكحول ونبات طبي ووضعها داخل لكأس الزجاجية وبعد انطفاء الشعلة، يكون الهواء داخل الكأس قد أصبح ساخناً، ويشفط الجلد فيعطي للمكان راحة واسترخاء ولكن يجب التأكد من أن حافة الكأس غير ساخنة جداً، لأن هذه الفتحة ستوضع على الجزء المتألم من جلد المريض، ويتم الضغط عليها بشدة وتترك ملتصقة بالجلد بعد فترة تتراوح بين 10 و15 دقيقة، ترفع كل كأس من مكانها برفق، وهذا إن كان الكأس من زجاج ويعتمد على النار في الشفط وأما إن كان الكأس يعتمد على الشافط فلا تحتاج حينها إلى نار في وسط الكأس إطلاقاً، وهي ما تسمى بالحجامة الجافة وهذا النوع يساعد في تقليل ألم المفاصل وله العديد من الفوائد الأخرى.

2-التدليك المزحلق بالكؤوس:

وهذا النوع لا يكون إلا بالكؤوس التي تحتوي على شافط أو كؤوس من سليكون هذا لأن الكأس سيرفع عن الجسم ويعود مرات ومرات فيتعذر اشعال فتيل كل مرة وإدخالها في الكأس كي يشفطه لذلك فالكؤوس التي تعتمد على النار في الشفط هي غير نافعة في هذا النوع من التدليك وأما النوعان الآخران وهما الكؤوس التي تحتوي على شافط أو كؤوس السيليكون، فأحسنها في هذا النوع هي كؤوس السيليكون لخشية شفطها آذانها لا تحتاج لآ إلى نار ولا إلى شافط لشفطها، وبهذا تكون كؤوس وبهذا تكون كؤوس السيليكون في المرتبة الأولى في النوع من التدليك، ولكن إن استعسر وجود كؤوس من سيليكون فيكتفى بكؤوس ذات شافط كما ووضح في الصورتان أسفله

كؤوس السيليكون:

كؤوس تعتمد على شافط:



وطريقة هذا النوع من التدليك على مائي:

أ - دهن الجلد بنوع من الزيوت، وأولى أن يكون موافقا لمريض المصاب.

ب- ثم وضع الكأس وشفطه.

ج- ثم زحلقةً بشكلٍ دائريٍّ عكس عقارب الساعة أو صعود ونزول وتبقى على تلك الحال مدة 10 إلى 15 دقيقة وهذا النوع له فوائد عدة منها المساهمة على علاج عرق النسا وكذلك دوالي الساقين فضلاً على الاسترخاء والراحة والتحفيف وهو ما يسمى بالحجامة المزحلقة.

3- التدليك المزحلق بالكؤوس للتجميل:



وهذا النوع لا يكون إلا بكؤوس السيليكون وطريقتها:

أ- دهن الوجه بنوع من الزيوت الملائم وأحسنها زيت السيلكون.

ب - شطف أماكن التجاعيد ثم زحلقتها إلى آخر الوجه.

ج- تدوم الجلسة من 15 إلى 25 دقيقة.

د- تكرر العملية لأكثر من 30 جلسة.

كذلك يمكن سحب السيلوليت، وذلك بدهن المكان بزيت الزنجبيل أو زيت القرنفل، ثم القيام بتدليك دائري مدة 15 إلى 25 دقيقة تدوم 30 جلسة فان نتيجتها مضمونة وهو ما يسمى بالتدليك المنحف.

التدليك انعكاسي (الرفلكسولوجي):

وهو علم يهتم بدراسة وممارسة الضغط بطريقة علمية على نقاط معينة من اليدين والقدمين وتسمى بمناطق ردت الفعل ويهدف العلم الانعكاس الى مساعدة الجسم على استعادة توازنه الطبيعي وينشئ ظروفًا ايجابية تساعده على معالجة نفسه بنفسه وبسبب الاتصال الوثيق بين مختلف الاعضاء والاعصاب والغدد في الجسم وبين مناطق ردت الفعل المعينة في باطن القدم والاصابع اطراف وجوانب القدمين وذلك بواسطة شبكة العصبية إذ يوجد بالقدمين 7200 نهاية عصبية تتصل بباقي اجزاء الجسم من خلال الحبل الشوكي والدماغ

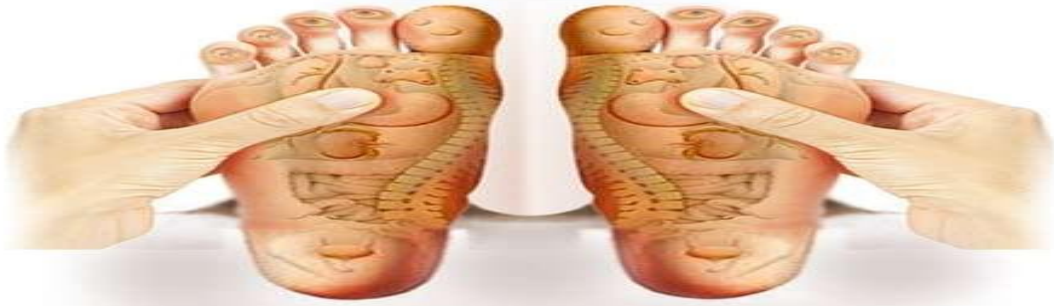


ويمكن استبدال أدوات التدليك الانعكاسي سواء كان إبهام المعالج والقطع الخشبية التي بالصورة سابقا، بضغط الجسم على الحصى والحجارة أو لبس خف يحتوي بعض الحصى بشكل معين



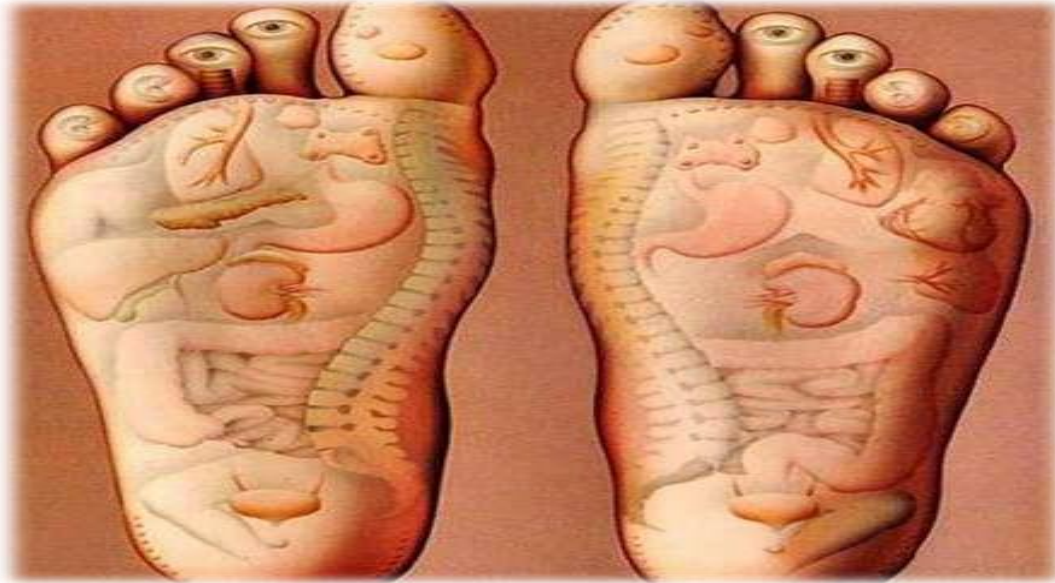
وأصح وأحسن ما في الباب في هذا النوع من التدليك هو استعمال المعالج لإبهام هولكن إذا أراد المعالج استخدام أدوات أو الحصى عوضاً عن إبهامه فيجب أن يكون المكان صحيحاً، أي أن يخل والمكان من الملوثات والتي قد تسبب الضرر كالزجاج المكسور مثلاً، ونظافة أدوات العلاج بالانعكاس.

ويجب العلم أن أهم قواعد علم الانعكاس هي: أن يتم تنشيط النقطة المتصلبة أو المؤلمة في القدم بالضغط عليها بشرط أن تتجاوز الضغط على النصف دقيقة وأن يتم علاج أي نقطة متصلبة ومؤلمة حتى وأن لم يعرف المعالج والمريض إلى أي عضو تنتسب تلك النقطة، لأنه لو لم يكن هناك مشكله في العضو التابع لهذه النقطة في القدم، لما كان هناك النقطة متصلبة أو مؤلمة. كما يجب أن نعالج النقطة الواحدة أكثر من مرتين يومياً. وهذه القواعد يمكن توفرها في المشي حافياً أيضاً عن طريق علاج النقط المتصلبة وغيرها، إلا إنه تتم معالجة المناطق عشوائياً، ولن تكون مدة الضغط لأكثر من نصف دقيقة إلا إذا تعمد المشي بتأن كما أنه في المشي حافياً بتأن قصد التدليك الريفلكسولوجي لن يكون فيه علاج للنقاط التي في ظهر وجانب القدمين، وفي وفي خلاصة، ان هذا النوع من التدليك هو نافع جداً فلومعنا في المثال أسفله لوجدنا سفلى القدم يمثل كامل أعضاء الجسم فلو ضغطنا على نقاط معينة، كما بينا سابقاً فستكون هنالك ردة فعل على العضوي المنتسبة إليه، وهذه الردة الانعكاسية لا تكون لا نافعة ويستحيل أن تكون ضارة بحال وكذلك الأمر في اليدين.



المبدأ العلمي للعلاج بالتدليك الانعكاسي "الرفلكسولوجي"

إنَّ القدمَ هيَ مرآةٌ لجسمِ الإنسان، فهناك الألاف من النهايات العصبية على القدم تتصل مباشرةً بالدماع كما أنَّ كل أعضاء الجسم لها تمثيل انعكاسي على القدم، فالضغط الإصبعي على النهايات العصبية يبعث إشارات إلى المخ وهذا الأخير أي المخ سيمرر هذه المعلومات والإشارات الخاصة به إلى بقية الأعضاء لتهدئتها وإزالة احتقانها وألم.



كيفية التدليك الانعكاسي للقدمين واليدين:

1- تجرّي جلسة الرفلكسولوجي في غرفة دافئة وهادئة.



2- غسل يديّ المعالج.

3- تطهير ساقَي المتلقّي للجلوسه يمكن استعمال مناديل ورقية مطهرة

4- يستلقي المتلقّي على سرير مريحة.



5- القيام بحركات الأسترخاء العامة لساق المتلقّي.

6- دهن كامل اليدين والساقين بزيت ملين ومهدّي وسهل الامتصاص مثل زيت الخزامى.



7- تقسم الساق إلى أربع مناطق

أ -خطّ الحجاب الحاجز.

ب -خطّ الطول.

ج -خطّ القدم.

د -خطّ الوتر.



تتنوع أنواع التدليك العلاجي ليس فقط في أساليبها، بل أيضاً في أهدافها العلاجية واحتياجات الفئات المختلفة، فبجانب الأنواع المعروفة مثل التدليك السويدي والأنسجة العميقة، هناك أنواع أخرى متخصصة مثل التدليك للمفاوي الذي يستخدم لتحفيز تصريف السوائل وتقليل التورم، وهو مفيد بشكل خاص بعد الجراحات أو في حالات ضعف الجهاز اللمفاوي، وهناك أيضاً تدليك ما قبل الولادة المصمم خصيصاً لتخفيف آلام الظهر والتوتر عند الحوامل بطريقة آمنة، بالإضافة إلى التدليك العصبي العضلي الذي يركز على تصحيح اختلالات الحركة والوظيفة العضلية الناتجة عن التوتر العصبي أو الإصابات المتكررة، وكل نوع يستخدم بهدف علاجي محدد، ويتم اختياره بعناية حسب حالة كل مريض تقنيات