

د.مارتن راغونات
جراح تجميل-جراحة اليد
متخصص في علاج الألم بعد الجراحة المجهرية

ولد عام 1965 في فرانكفورت ودرس الطب عام 1991 في جامعة يوهان فولفجانج جوته-فرانكفورت وحصل على الدكتوراة في الطب في جامعة فرانكفورت (عام 1997) (التشريح العصبي)

درس جراحة التجميل عام 2001, جراحة اليد عام 2005

رئيس قسم الجراحة التجميلية (تجميل اليد و الجراحة الترميمية) في مستشفى ليباش الخيري-المانيا :2005-2009

منذ عام 2009: يعمل في قطاعات خاصة في ميونخ وفرانكفورت

د.مارتن مختص في علاج الام الاعصاب المزمنة عن طريق الجراحة المجهرية للأعصاب الطرفية

لتشخيص وعلاج الألم الناتج عن ضغط الأعصاب للأطراف السفلية في A. Lee Dellon, Baltimor . في عام 2006 قدم الى المانيا نهج البروفسور مرضى السكري والاعتلالات العصبية وهو من اكثر الاطباء خبرة خارج الولايات المتحدة في استخدام هذه الطريقة

اكتشف د.مارتن انه بالامكان استخدام هذه الطريقة للمرضى الذين يعانون من متلازمة السيقان المضطربة والألم الذي يرافقها ولقد قام بتقديم السلسلة الاولى من مرضى متلازمة السيقان المضطربة من جميع انحاء العالم في اجتماع الجمعية الامريكية للأعصاب الطرفية في كانون يناير عام 2011 كما قدم دراسة اوروبية على هؤلاء المرضى في ديسمبر 2011 في ميونيخ

مختص في علاج الام المفاصل خصوصا الم الركبية عن طريق بتر العصب الجزئي وعمل في ذلك لاكثر من عشر سنوات ولقد قام باجراء جراحة مجهرية لاكثر من 3000 عصب

لقد تم دعوته الى دبي كمرشد للمؤتمر الطبي للطلاب للتعليم بلا حدود عام 2011 من قبل كليات التقنية العليا, الامارات العربية المتحدة

الدكتور مارتن راغوناث، جراح التجميل
عيادة أرابيلا في ميونخ/عيادة هرزجيراك في ميونخ
عيادة أديكس الخاصة في فرانكفورت، ألمانيا

Chronic pain:

'ألم مزمن':

Burning pain, tingling, numbness, „nerve pain“
ألم بسبب الحروق الشعور بتنميل أو وخز "ألم الأعصاب"

الاعتلال العصبي السكري	-	أخمص القدم
سبب غير معروف للاعتلال العصبي (ذاتي)	-	مؤخرة القدم
الاعتلال العصبي عقب العلاج بالمواد الكيميائية	-	مقدمة القدم (داء مورتون)
متلازمة تلملم الساقين، داء إكبوم	-	العقب
متلازمة القدم الحرقفة	-	الكاحل
متلازمة النفق الرسغي، وطرق التشخيص الأخرى	-	منسب القدم إلى أسفل الساق
ألم الفخذ (ألم الفخذ)	-	الركبة (عقب استعاضة المفصل)
ضعف العضلات الطرفية أو شللها (تدلي)	-	الفخذ
القدم، حركة الأصابع، وما إلى ذلك	-	الخصر
"متلازمة جراحة الظهر"	-	علاج الفتاق
ألم العضلات الليفية	-	علاج الأوعية التاجية، جراحة الشريان
جراحة العصب أو الألم عقب استعاضة الورك	-	الفخذي
جراحة العصب أو الألم عقب استعاضة الركبة	-	إعادة تشكيل الثدي (سديلة بطنية)
		علاج قنطرة القلب
		استئصال الرحم، أقسام الولادة القيصرية
		شق البطن
		العلاج الباطني
		الجزء السفلي من البطن
		السرة

مع الأمراض التالية:

ألم المفاصل، يبقى عقب اكتمال المعالجة التقويمية/الجراحية،

الكتف

الركبة (خصوصاً عقب استعاضة المفصل)

الرسغ

الكاحل

Scar pain

آلام الندبات

Headache

الصداع:

صداع نصفي بالاشتراك مع داء التنميل والوخز (ما يقرب من 15% من مرضى الصداع النصفي)

- صداع مقدمة الرأس أو مؤخرته

- استجابة جيدة لمادة البوتوكس (اختيارية)

- استجابة جيدة للتخدير الموضعي

**الحثل الانعكاسي الودي (RSD)/متلازمة الألم الإقليمية المزمنة (CRPS)
Reflex sympathetic dystrophy (RSD)/Chronic regional pain syndrome
(CRPS)**

الطرف العلوي أو السفلي، غير المستجيب للعلاج

Pain after limb amputation

آلام ما بعد بتر الأطراف:

جدعة الورم العصبي، والآلام الوهمية

الفحص/ إجراء التشخيص

تسجيل تاريخ المريض، وتوصيف دقيق للألم والأعراض الأخرى، والفحص السريري للأماكن التشريحية للضغط العصبي المحتمل، والندبات أو الجروح (القابلية للكسر وعلامة تتل على الأعصاب)، الاختبار الحسي الكمي (الضغط المحدد للجهاز الحسي PSSD TM) لوحد أو اثنين من نقاط الضغط للمس، وكتل الأعصاب بجانب التخدير الموضعي إذا اقتضت الضرورة ذلك.

الإجراءات المجهرية

تصدر توصية التدخل المجهري عقب الاطلاع على الأعراض، بجانب الفحص السريري للأعصاب والاختبار الحسي/كتل الأعصاب، ويتم اختيار الأعصاب محل المعالجة المجهرية، ولتقليل ألم الأعصاب، يمكن إزالة الضغط أو قطع (بضع العصب) من خلال الزراعة في العضلات. من الممكن اشتراك أعصاب متعددة وبعض التقنيات. يتم معالجة ساق واحدة/ذراع في الوقت ذاته. يتم إجراء الجراحة بتخدير كامل أو تخدير قطني، مع وقف النزيف في الأطراف، بجانب تكبير العروة. تجدر الإشارة إلى أنه يُعوّل على عدد الأعصاب عند إجراء قطع فردي أو متعدد. وتستغرق العملية الجراحية من ساعة إلى ثلاث ساعات (بمعدل 90 دقيقة)

العلاج عقب إجراء الجراحة

يتحرك المرضى على الفور، ومن ثمّ يتمكنون من المشي بكامل وزنهم على أقدامهم لتحقيق التوازن فقط. حركات خاصة لحركة الأعصاب. أثناء وبعد عملية حقن بنج الكيتامين (لا يلزم أي مراقبة) في حالة ألم بضع العصب.

Presuppositions

الافتراضات:

فحص العظام، والفحص العصبي، واختبار تدفق الدم (دوبلر، تصوير الأوعية الدموية، المؤشر العضدي < 0,8).

Pricelist قائمة الأسعار الفحص:

300 يورو/ساعة

المقابلة، استطلاع الرأي بشأن الألم، الفحص السريري،
الاختبار الحسي (الضغط المحدد للجهاز الحسي PSSD، كتل الأعصاب،
التشخيص، الخيارات العلاجية،
التخطيط للجراحة، الموافقة الصريحة.

الجراحة:

8400,- يورو

التجهيز للجراحة
الإقامة في المستشفى (5 أيام)
يقوم بإجراء العملية الجراحية مجهريًا الدكتور مارتن راغوناث شخصيًا.
التخدير
رعاية ما بعد الجراحة

على المرضى دفع أتعاب المترجمين المصاحبين لهم.

Special Surgical Procedures الإجراءات الجراحية الخاصة

– إزالة الضغط المجهري من الأعصاب الطرفية (خصوصًا أطراف الجزء السفلي)

- إشارة: ألم الأعصاب المزمن، وفقدان الإحساس، ضعف الحركة، والتقرح
- التقنية وفقًا لدولين:
- وفقًا للنتائج السريرية لاختبار الأعصاب، والتي ينبغي إزالة ضغطها.
- إزالة الضغط المجهري من الأعصاب، وبضع اللفافة وفقًا لأحدثها
- الدراسات التشريحية لتخفيف الضغط بالكامل
- تستغرق العملية الجراحية من ساعة إلى ثلاث ساعات (بمعدل 90 دقيقة)
- الهدف: الحد من الألم، واستعادة الحساسية، ومنع التقرحات، وبتر الأطراف
- الإقامة في المستشفى: من 4 إلى 5 أيام
- مدة الشفاء: من أربعة أسابيع إلى ثلاثة أشهر

– بضع العصب المجهري/ زوال التعصيب = القطع من ألم الأعصاب

- إشارة: ألم المفاصل المزمن (خاصة في الركبة) والألم المزمن في الجذع بعد الجراحة، والندبات، وما إلى ذلك
- التقنية وفقاً لدولين:
- بضع العصب المجهري وزراعة الجذعة العصبية في العضلات
- ما بعد عملية حقن بنج الكيتامين
- الوقت المستغرق في الجراحة: من 60 إلى 120 دقيقة
- الهدف: الحد من الألم
- الإقامة في المستشفى: من 4 إلى 5 أيام
- مدة الشفاء من 3 إلى 4 أسابيع

د.مارتن راغوناث

جراح تجميل-جراحة اليد
متخصص في علاج الألم بعد الجراحة المجهرية

ولد عام 1965 في فرانكفورت ودرس الطب عام 1991 في جامعة يوهان فولفجانج جوته-فرانكفورت وحصل على الدكتوراة (في الطب في جامعة فرانكفورت عام 1997) (التشريح العصبي

درس جراحة التجميل عام 2001, جراحة اليد عام 2005

رئيس قسم الجراحة التجميلية (تجميل اليد و الجراحة الترميمية) في مستشفى ليباش الخيري-المانيا :2005-2009

منذ عام 2009: يعمل في قطاعات الأبحاث في ميونخ وفرانكفورت

د.مارتن مختص في علاج الام الاعصاب المزمنة عن طريق الجراحة المجهرية للأعصاب الطرفية

لتشخيص وعلاج الألم الناتج عن ضغط A. Lee Dellon, Baltimor . في عام 2006 قدم الى المانيا نهج البروفسور الأعصاب للأطراف السفلية في مرضى السكري والاعتلالات العصبية وهو من اكثر الاطباء خبرة في ارج الولايات المتحدة في استخدام هذه الطريقة

اكتشف د.مارتن انه بالامكان استخدام هذه الطريقة للمرضى الذين يعانون من متلازمة السيغان المضطربة والألم الذي يرافقها ولقد قام بتقديم السلسلة الاولى من مرضى متلازمة السيغان المضطربة من جميع انحاء العالم في اجتماع الجمعية الامريكية للأعصاب الطرفية في كانكون يناير عام 2011 كما قدم دراسة اوروبية على هوالء المرضى في ديسمبر 2011 في ميونيخ

مختص في علاج الام المفاصل صوتا الم الركبة عن طريق بتر العصب الجزئي وعمل في ذلك لاكثر من عشر سنوات ولقد قام باجراء جراحة مجهرية لاكثر من 3000 عصب

لقد تم دعوته الى دبي كمرشد للمؤتمر الطبي للطلاب للتعليم بلا حدود عام 2011 من قبل كليات التقنية العليا ,الإمارات العربية المتحدة