



David  
POMARINO



Orthopaedic / Research - Orthopädie / Forschung - Ortopedia / Investigación

## علاج المشي على أطراف الأصابع

أنشئت عيادة بومارينو منذ عام 2004 في حي رالتشيت-هامبورج (بألمانيا). وتقوم العيادة بعلاج الأطفال الذين يعانون من المشي على أطراف الأصابع المجهول السبب (ITW). أسس هذه المنشأة السيد ديفيد بومارينو، الذي يركز عمله على تطوير خيارات العلاج للأشخاص الذين يسرون على أطراف أصابعهم.

ونظرا لخبرة ديفيد بومارينو التي تمتد لسنوات وعلمه كإخصائي علاج طبيعي، فقد طور النعال الداخلية الهرمية التي تحمل العلامة التجارية المسجلة بومارينو®، كما طور لاحقا مفهوم العلاج المتدرج ليشمل العلاج بالنعال الداخلية الهرمية والجبانر الليلية والتمرينات العلاجية. وتمثل هذه الطريقة حاليا العلاج الأكثر فعالية والعلاج الجراحي الوحيد لاضطراب المشي.

يمثل علاج الأطفال الذين يعانون من المشي على أطراف الأصابع مجهول السبب الاهتمام الأول للعيادة، ولكن بالطبع المرضى من الشباب والكبار هم أيضا موضع ترحيب كبير لدينا.

طور ديفيد بومارينو النعال الداخلية الهرمية التي تحمل العلامة التجارية بومارينو® كخيار علاجي ناجح. فهو يقوم بأبحاث مع العديد من الجامعات حول الأسباب المحتملة للمشي على أطراف الأصابع.

### معلومات للمريض

عندما تأتي إلينا من الخارج (زيارة لمدة 3 أيام)

اليوم الأول:

العرض الأول للطفل على السيد بومارينو

التشخيص التفريقي بمساعدة إجراء اختبار معياري وموحد، واستبيان للوالدين

اقتراح العلاج

إجراء مسح للقدم

طبع جبيرة في الورشة الخاصة بنا

إنتاج النعال الداخلية والمقاوم حسب الطلب كخدمة سريعة

اليوم الثاني:

- التهيئة وتسليم المقاوم من خلال فني مختص أو جراح العظام

اليوم الثالث:

- متابعة من السيد بومارينو

- التحقق من ثبات النعال الداخلية والمقاوم، والتعديل الفوري إذا لزم الأمر

- تقديم تقرير علاجي/ تقرير بالنتائج بحسب رغبتكم

من المقرر تحديد مواعيد للمتابعة كل ستة أشهر.

وقبل ذلك تُطلب التقارير الطبية وصور الأشعة وأشعة الرنين المغناطيسي المتاحة وكذلك فيديو قصير لطريقة المشي.

### أسئلة متكررة

بما أن النعال الداخلية الهرمية تُصنع بشكل فردي حسب الطلب، فلا يمكننا قبول طلبات عبر الإنترنت.

يجب ارتداء النعال الداخلية الهرمية بشكل دائم، أي في الأحذية المنزلية وأثناء الأنشطة الرياضية أيضا (كرة القدم والرياضة المدرسية، إلخ).

نقدم ضمان لمدة ستة أشهر على منتجاتنا. إذا حدث تلف في النعال الداخلية الهرمية خلال هذه الفترة، نرجو منكم إرسال زوج النعال الداخلية التالفة كمرجع، حيث أن المراقبة الدائمة للجودة وتحسينها مهمة بالنسبة لنا.

في الزيارة الأولى لكم نرجو إحضار زوج من الأحذية التي يرتديها طفلكم بانتظام. نوصي بعدم شراء أحذية جديدة إلى أن يتم توفير النعال الداخلية الهرمية، حيث أن الكثير من الأطفال الذين يرتدون هذه النعال الداخلية يحتاجون حذاء بمقاس أكبر درجة.

### نسبة نجاحنا

يزور عيادة بومارينو سنويا في المتوسط 3000 مريض يعانون من المشي على أطراف أصابعهم. وبالإضافة إلى المرضى الذين يزورون عيادتنا في هامبورج، يقدم السيد بومارينو جلسات استشارة دورية في روسيا وآسيا والولايات المتحدة الأمريكية وأمريكا الجنوبية، حتى يتيح هذا الشكل من العلاج للأطفال خارج أوروبا.

يصحح نحو 80% من مرضانا الذين يعانون من المشي على أطراف الأصابع مجهول السبب طريقة مشيهم من خلال استخدام النعال الداخلية الهرمية، في حين يحتاج نحو 5% من مرضانا العلاج بالنعال الداخلية الهرمية والجائز الليلية والعلاج الطبيعي، بينما يجب معالجة نحو 2% فقط من مرضانا بالإضافة إلى ذلك بالبووتوكس.

للمزيد من المعلومات أو لتحديد موعد، يُرجى مراسلتنا على البريد الإلكتروني.

بريدنا الإلكتروني: [info@ptz-pomarino.de](mailto:info@ptz-pomarino.de)