



Orthorepass Redonnez le sourire à votre enfant

La solution pour guérir définitivement de la maladie d'Osgood-Schlatter en 3 mois !

La société française ORTHOREPASS, basée à Tournefeuille près de Toulouse (31), vient de mettre au point l'orthèse End-Osgood, qui permet d'accélérer la guérison des jeunes de 8 à 17 ans, atteints de la maladie d'Osgood Schlatter. En France, on estime à plus de 600 000 le nombre d'enfants touchés par cette pathologie, dont 20% des enfants qui font du sport. Dans 30% des cas, les deux genoux sont touchés.

Très douloureuse et traumatisante, cette maladie touche principalement les enfants sportifs. Jusque-là, seul un arrêt prolongé de la pratique sportive, pouvant aller parfois jusqu'à deux ans, permettait de venir à bout de cette pathologie. Avec l'orthèse End-Osgood, trois mois suffisent pour en finir avec la maladie d'Osgood Schlatter !

Une solution validée par une étude clinique réalisée sur 45 jeunes sportifs.

Le docteur Glorieux, médecin du sport à Cugnaux (31), a passé les dix dernières années à étudier cette maladie, afin de pouvoir proposer un traitement efficace à ses jeunes patients. De cette étude est née l'orthèse End-Osgood.

Entre 2015 et 2017, afin de confirmer l'efficacité de l'orthèse, il réalise une étude clinique, en appliquant un protocole précis, sur 45 patients sportifs. Les résultats sont très encourageants avec 90% des enfants guéris au terme des 3 mois. Un suivi téléphonique à 6 mois a permis de confirmer la guérison définitive.

Suite à ces résultats, un abstract (document qui décrit de manière précise et concise la recherche, la méthode ainsi que les résultats obtenus) a été proposé au jury formé par des membres du Comité Scientifique de la Société Française de Médecine de l'Exercice et du Sport (SFMES) et de la Société Française de Traumatologie du Sport (SFTS), afin de pouvoir présenter l'orthèse lors du 10^{ème} congrès commun de la SFMES et de la SFTS.

L'abstract a été validé et l'orthèse a été présentée le 23 septembre 2017, à l'ensemble de la communauté médicale du sport.

Depuis, le centre médico-sportif Meinau de Strasbourg, par exemple, prescrit régulièrement l'orthèse afin d'aider les jeunes patients à se soigner.

Les premiers résultats sont prometteurs.



La mise en place de l'orthèse est très simple et peut être réalisée par tous les parents. En effet, à l'aide d'un fer à repasser, l'orthèse va être chauffée et devenir très flexible. A cet instant, elle sera appliquée soigneusement sur la tubérosité (la bosse située sous le genou) de façon à la mouler parfaitement. Quelques minutes suffisent à l'orthèse pour refroidir et devenir à nouveau dure. La dernière étape, consiste à installer la sangle de maintien pour maintenir l'orthèse.

La mise en place de l'orthèse prend moins de 15 min !

Une fois l'orthèse en place, votre enfant la portera du lever au coucher pendant tout le traitement. Dans la plupart des cas, votre enfant pourra la retirer définitivement au bout du troisième mois. Si la douleur persiste, l'orthèse pourra être portée plus longtemps.

L'efficacité de l'orthèse vient du fait qu'elle est moulée sur la tubérosité (la bosse située en dessous du genou). Elle épouse ainsi parfaitement toutes les morphologies de genou et assure un maintien parfait de la tubérosité. Sa structure rigide permet une compression homogène et répartie du pourtour de la tubérosité ainsi qu'une protection contre les traumatismes directs.

Egalement, l'orthèse grâce à sa taille contenue, peut se porter sous le pantalon et reste donc très discrète. Enfin, grâce à la sangle ajustable, l'enfant peut lui-même adapter le serrage.

Lors de l'achat de l'orthèse, une notice d'utilisation, qui explique la procédure de mise en place ci-dessus est fournie. Une vidéo est également disponible sur le site Web.

Qu'est ce qu'est l'orthèse End-Osgood ?

L'orthèse est composée d'un matériau thermoformable et d'une sangle de maintien dont la tension est ajustable. L'ensemble a été breveté en mars 2016.

Assemblage par Camille Camoizy, artisane Toulousaine

www.aufildelavie-couture-toulouse.fr

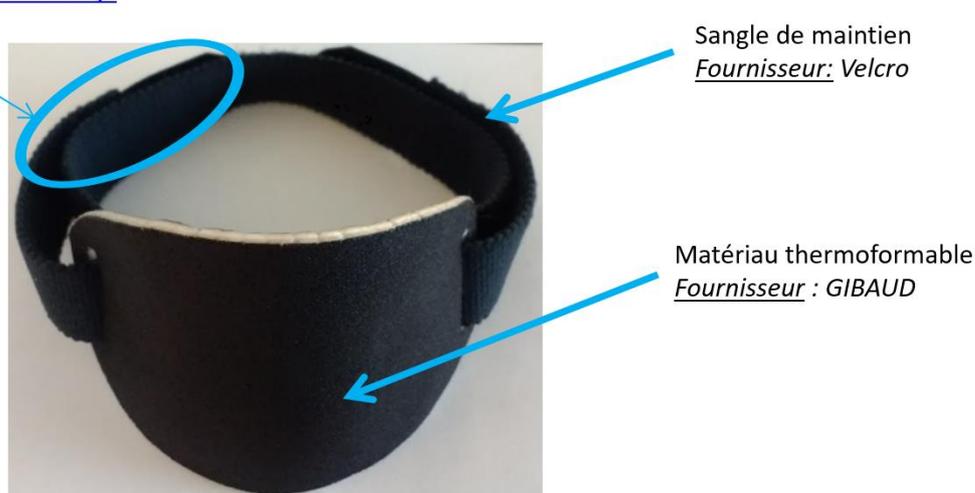
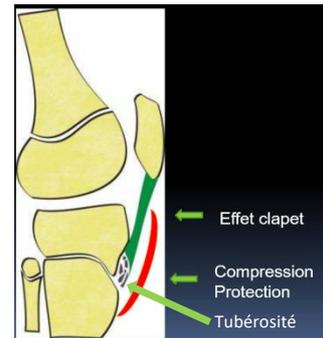


Figure: Eléments composants l'orthèse et fournisseurs associés

Comment fonctionne l'orthèse End-Osgood ?

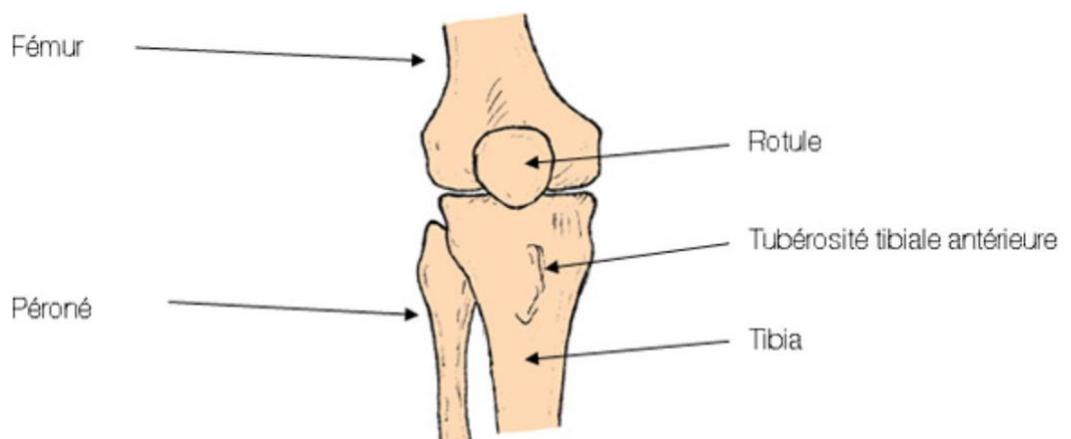
L'orthèse agit selon trois axes :

- Compression et maintien de la TTA
- Limitation des efforts du tendon rotulien sur la TTA (effet clapet)
- Protection des agressions extérieures (frottements, chocs...)



Qu'est-ce que la maladie d'Osgood Schlatter ?

Cette pathologie fait partie de la famille des troubles de la croissance appelés ostéochondroses de croissance de la Tubérosité Tibiale Antérieure (TTA).



Elle est la conséquence directe d'un mouvement de traction du tendon rotulien sur la Tubérosité Tibiale Antérieure (TTA). Le cartilage de croissance, positionné entre la TTA et la rotule subit ainsi des microtraumatismes qui engendrent une inflammation douloureuse locale.

Comment la dépister ?

Le dépistage est relativement simple à faire. Il faut pour cela être attentif à son enfant.

En effet, les symptômes peuvent être les suivants :

- ✓ Il se plaint de douleur au genou
- ✓ La position accroupie est douloureuse
- ✓ La montée/descente des escaliers est difficile
- ✓ Il a une enflure sous le genou
- ✓ La TTA est douloureuse lorsqu'une pression est exercée dessus
- ✓ Il a des douleurs lors de la pratique de son sport



Une consultation chez votre médecin généraliste (ou du sport) est fortement conseillée pour confirmer le diagnostic.

Quels sont les sports favorisant cette maladie ?

L'ensemble des sports à impulsions vont faciliter le développement de cette pathologie, par exemple:

- Football
- Basket
- Tennis
- Gymnastique
- Rugby
- Danse
- Handball

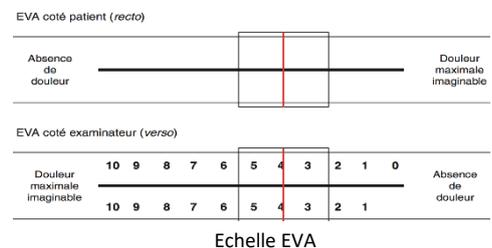
Y a-t-il un protocole médical associé à la mise en place de l'orthèse ?

OUI

Il consiste en l'arrêt du sport pendant un mois avec port quotidien de l'orthèse. La douleur doit avoir diminuée de manière significative (sur une échelle EVA*, elle passe de 6/7 à 2/3)

Ensuite, la reprise du sport est possible avec le port de l'orthèse.

Au terme des trois mois, la douleur doit avoir disparue.



*Echelle Visuel Analogique

Pour conclure, depuis, le congrès, nous suivons une quinzaine de nouveaux jeunes sportifs qui portent l'orthèse quotidienne. 100% des résultats sont actuellement positifs. Vous avez ci-après, le retour d'une maman dont la fille 12 ans, qui pratique le judo en compétition, atteinte aux 2 genoux et qui porte les 2 orthèses depuis 3 semaines :

« Premiers jours un peu difficile, les orthèses la gênaient un peu, mais elle s'y est très vite habituée. Cela fait maintenant plusieurs semaines qu'elle porte ses orthèses et elle en voit vraiment le bénéfice. Un matin elle a oublié de les mettre et ses genoux lui ont fait mal, pourtant elle n'est pas douillette. Depuis, ce jour elle y pense systématiquement car elle se sent beaucoup mieux avec. La disparition de la douleur est loin d'être le seul bénéfice de ce traitement. Depuis que ma fille porte les orthèses End-Osgood, elle a également retrouvé de la mobilité : elle ne pouvait plus plier le genou et maintenant il se plie mieux et sans douleur. »

Egalement, Emily, handballeuse haut-niveau, 15 ans :

« Bonjour Emily (handballeuse de 15 ans) porte l'orthèse aux 2 genoux depuis maintenant 1 mois et demi, les douleurs ont complètement disparue, elle continue néanmoins de porter les orthèses toute la journée. »

Elle est disponible à l'achat sur le site www.orthorepass.com . L'expédition a lieu de jour même de la commande. L'orthèse peut être livrée partout dans le monde.

Pour en savoir plus

Site web : <https://www.orthorepass.com>

Page Facebook : <https://www.facebook.com/Orthorepass/>

Groupe Facebook : <https://www.facebook.com/groups/451715385246622/>

Contact Presse

Christophe De Flaugergues

38bis avenue Jean Jaurès

31170 Tournefeuille

E-mail : christophe.df@orthorepass.com

Tel : 06 03 08 18 64