



semeda[®]
ORTHOPAEDIC PRODUCTS

ALFA-Flex veya BETA-Flex splint
kullanımı hakkında bilmeniz gereken her şey ...



Ebeveynler için bilgiler





Sevgili ebeveynler,

Ponseti yöntemi ile tedavi edilen çocuğunuzun bugüne kadar aldığı tedavi belli ki harikalar yaratmaya başlamış. Eđer tedaviye ALFA-Flex veya BETA-Flex ayracı ile başladığımızda, çocuğunuzun ayağı veya ayakları zaten başarılı bir şekilde düzelmiş olur. Bunun böyle kalması ve çocuğunuzun diğer çocuklar gibi yürüyüp koşabilmesi için ayak abdüksiyon ayracına ve sizin yardımınıza ihtiyaç duyar.

Optimum bir başlangıç için ayracın uygulanması ve sorunların çözüümü ile ilgili en önemli ipuçlarını sizin için derledik.

Size ve çocuğunuza hızlı bir alışma dönemi geçirmenizi ve gelişimin devam etmesini diliyoruz.

Harald Kujus
Genel müdür
Semeda GmbH

Ayağın durumu iyi neden splinte ihtiyacım var?

Ayak abdüksiyon splinti sadece kulüp ayağın önceden manipülasyonu ve alçı redresmanı ile tamamen düzeltilmesinin ardından kullanılır. Kulüp ayak tamamen düzeltilse de 4 ila 5 yaşına kadar regresyon eğimi mevcuttur (nüksetme). Ayak abdüksiyon splinti, nüksetmeyi engelleyen güncel olarak tek başarılı yöntemdir. Uzman tarafından tavsiye edilen Ponseti terapi kürüne kesin olarak uyulduğunda çocukların %90'ında kulüp ayağın tekrar meydana gelmesi başarılı bir şekilde engellenir. Fakat yine de olası nüksetmeleri erkenden teşhis ve tedavi etmek için kontrol randevularınızı aksatmamanız çok önemlidir.

Terapi kürü - çocuğum splinti ne zamana kadar takmak zorunda?

Çocuğunuza splint verildiyse, splinti **3 ay boyunca günde 23 saat** takmak zorundadır. Doktorunuz farklı bir kullanım önermedikçe, bu sürenin ardından splintin günlük takma süresi **14 saate** indirilebilir. Splinti, uyku süresince, öğlen uykusu dâhil olmak üzere, kullanmak daha uygundur. Toplam tedavi süresi, doktorun değerlendirmesine bağlı olarak çocuğün 4. veya 5.yaşına kadar sürdürülebilir.



Splinti tamak - splint nasıl takılıyordu?

Doktorunuz veya ortopedi teknikeriniz splinti size teslim ederken, açılı ve splint uzunluğu ayarlarını çocuğunuza göre uyarlar. Lütfen bu ayarlarla oynamayın, bunlar tedavi açısından gereklidir. Sizin göreviniz splinti resimlerde gösterildiği gibi çocuğunuza takmaktır. Doktorunuzdan veya ortopedi teknikerinizden splinti teslim alırken kullanımı ile ilgili detaylı bilgi alın. Yinede ilk günlerde aklınızda soru işareti kalırsa, lütfen soru sormaktan çekinmeyin, çünkü çocuğunuzun ve sizin memnun kalmanız çok önemlidir.



1

Çocuğunuza çorap veya külotlu çorap giydirin. **Kesinlikle yalmayak ayakkabı giyinmeyin!** Ayakkabının tüm kilitlerini açın.



2

Topuğunuzun tamamen arkaya ve aşağıya doğru gelecek şekilde ayağınızı yerleştirin (gözlem camı). Bu ayakkabının doğru oturmasını için çok önemli-



3

Şimdi önce ortadaki kayışı kapatın. Sıkı bir şekilde getirin, çünkü bu kayış topuğu doğru konumda tutar.



4

Büzüşmeleri düzeltmek için çorapların üst ve uç kısmından çekin. Ardından diğer kayışları gevşek bir şekilde kapatın ve aynı işlemleri diğer ayakkabı için de uygulayın.



5

Splinti ayakkabıya tespit etmek için kilit sistemini taban kısmında bulunan boşluklara yerleştirin ve tutucu oturana kadar splinti topuğa doğru kaydırın.



6

Ayraç her iki ayakkabıya takıldığında, çocuğunuzun ayağı veya yunusu doğru yönde görmelidir.

Splinti ilk taktığınızda belki biraz sıra dışı olabilir. Fakat kısa bir süre sonra alışacaksınız ve splinti çocuğunuza en iyi hangi pozisyonda takabileceğinizi keşif etmiş olacaksınız. Ayakkabıları giymek ve splinti tespit etmek için bir kaç dakikadan daha fazla zaman harcamanıza gerek yoktur.

Önemli olan başka bir şey var mı?

Alıştırma zamanı: Tedavinin başlangıcında splint çorcucuğunuza sıra dışı gelebilir. Alçı nedeniyle cilt hala çok duyarlıdır ve bacakların hareket özgürlüğü oldukça kısıtlıdır. Bu nedenden dolayı çocuklar ilk günlerde kendilerini rahatsız hissederler, normalinden daha fazla ağlarlar ve iyi uyuyamazlar. Bu durumdan tedirgin olmayın. Normalinde çocuklar ilk iki üç günde splintlere alışıyorlar. Bu nedenle bu tarihe kadar dayanmanız çok önemlidir (fakat şiddetli kızarıklıklar tespit etmeniz durumunda şu bölüme bakınız: Hangi problemler meydana gelebilir?). Çocuğunuz splinti düzenli bir şekilde kullandığında çocuğunuz bu duruma alışacaktır.

Çocuğunuz 2-3 gün geçmesine rağmen splinti kabullenemiyorsa, yani sürekli bağıryorsa, sık sık uyanıyorsa ve sürekli keyifsizse, bir sonraki doktor randevunuzu beklemeden doktorunuza başvurun. Ancak BETA-Flex'te bu fenomenler, ALFA-Flex ile olduğundan daha fazla hareket özgürlüğü nedeniyle daha da nadir ortaya çıkar.

Gelişim: Splint, normal şartlar altında çocuğunuzun kişisel gelişimini engellemez. Çocuğunuzun örneğin splintlerle de yaşadığında emekleyebildiğin hatta ayağa kalkabildiğini göreceksiniz.

Splintin ayarı: Ayak abduksiyon ayracı genellikle başlangıçta yumru ayakta 70° dışa doğru rotasyon (abduksiyon) ile ve etkilenmemiş ayakta 40° ,ye ayarlanır. Bu ayarlar Ponseti yöntemi ile tecrübesi olmayan insanlara oldukça yüksek gelebilir, fakat bu değer tedavi için normal ve gereklidir. Çocuğunuzun son alçısına bakarsanız benzer bir pozisyonda olduğunu siz de fark edebilirsiniz. Splintin uzunluğu çocuğun omuz genişliğinden biraz daha uzun olmalıdır. BETA-Flex ayracında standart olarak yumuşak bir yay bulunmaktadır. Çocuğunuz büyüdüğünde ve daha güçlü olduğunda, bu yay bir ortopedi teknisyeni tarafından daha sert bir yay ile değiştirilebilir.





Hangi problemler meydana gelebilir?

Kızarıklık ve ezilme: Bebeklerin cildi henüz ayakkabı giymek için uygun değildir, çünkü çok hassastır. Ayakkabıların yumuşak bir malzemeden yapılmış olmasına rağmen, zaman zaman ezilmeler veya kabarcıklar meydana gelebilir. Ayağın gerçekten ayakkabının içinde sıkıca oturduğundan emin olmanız çok önemlidir, çünkü hafif bir ileri ve geri kayma nedeniyle kolayca ezilmeler meydana gelebilir. Ayakkabıyı çıkardıktan sonra kısa bir süre içinde kendiliğinden kaybolan cilt kızarıklıkları endişelenmenizi gerektirmez. Fakat kızarıklık artıyorsa ve koyulaşıyorsa hatta kabarcıklar meydana geliyorsa en kısa sürede çocuğunuzu tedavi eden doktora danışın. Doktorunuz tedavi sürecini belirleyecektir. Gerektiğinde ayak tekrar alçıya alınır ve ilgili yer açık bırakılarak iyileşmesi sağlanır.

Ayak teri ve nem: Ayak teri oluşumuna meyilli olan çocuklarda günlük 23 saatlik sıra dışı kullanım süresi ayakkabıların devamlı nemli olmasına yol açabilir. Deri astarlı ayakkabılar kullanıyorsanız, bu, nadir durumlarda iç deride küf oluşmasına neden olur, çünkü bunlar alerjileri önlemek için yalnızca bitkisel maddelerle tabaklanmıştır. Bu nedenle bizim önerimiz:

- ayakkabıları günde iki kez yarım saat boyunca havalandırın
- yüksek derecede ayak terlemesi durumlarında çorapları günde birkaç kez değiştirin
- veya antimikrobiyal gümüş tekstil ile kaplanmış ayakkabı modellerine geçin

Son olarak bazı önemli ipuçları ...

Emniyet: Splintin vidaları teknisyeniniz tarafından özel bir yapıştırıcı ile emniyet altına alınmış olmalıdır. Fakat yine de çocuğunuzun vidaları ağzına alıp yutma tehlikesine karşı vidaların gevşek olmadığından emin olun.

Ayakkabılar: Lütfen, ALFA-Flex veya COMFOOT ayakkabılar normal yürüyüş ayakkabısı olmadığını dikkate alın. Tedavi amaçlı özel olarak geliştirilen inelastik sert taban nedeniyle ayağın yürürken normal bir şekilde hareket ettirilmesi mümkün değildir. Bunun dışında taban (malzeme ve profil) bazı zemin kaplamalarında optimal bir tutuş sağlamaz. Bu nedenle çocuğunuz ayakkabıyı sadece splint ile birlikte kullanılmalıdır, ayrıca ayakkabıyı splintiz kullandığınızda her hangi bir tedavi edici etkisi olmaz.



Kıyafet: ALFA-Flex veya COMFOOT ayakkabılar her zaman çorap veya tayt ile giyilmelidir. Çorap seçimi esnasında iç kısımda mümkün olduğu kadar az ipin ve dikişin olmasına dikkat edin, çünkü bunlar ezilmelere neden olabilir. Desenliden ziyade tek renkli çoraplar bu nedenden dolayı daha uygundur. Ayrıca büzüşmeleri engellemek için çorapların büyük olmamasına da özen gösterin Ortopedi teknisyeninizden Sameda şirketine ait olan ve tavsiye edilen iki çorap modelini temin edebilirsiniz.



Splint dolgusu: Çocuğunuzun ne kadar hareketli olduğuna bağlı olarak çocuğunuz veya siz splinte çarpabilirsiniz. Çocuğunuz splintle emeklemeye veya ayağa kalkmaya başladığında mobilyanız veya zemininiz hasar görebilir. Bunu engellemek için splinte dolgu yapabilirsiniz. Bu, özel bir ALFA-Flex veya BETA-Flex pedi (ortopedi teknisyeninizden alınabilir) veya yapı marketten alabileceğiniz boru izolasyonu malzemesi ile yapılabilir.

Temizlik: Ayak abdüksiyon ayraçları sabun ve su ile sorunsuzca temizlenebilir. Plastikte zarar verebileceği için keskin temizleme maddeleri kullanmayın.

Uyku: Splintin yatak örtüsüne takılması nedeniyle bazı çocuklar gece uyanır. Bu nedenden dolayı çocuğunuzun uykusu tulumu ile yatırın. Ayrıca biraz yetişkin çocuklarda splinti takma sürecini „gece yatma faslına“ eklemeniz size yardımcı olabilir. Kısa bir süre sonra çocuğunuzun uykusu geldiğinde splinti kendiliğinden istemeye başlayacaktır.

Splint takvimi: Splinti takma ritmine alışmak için çocuğunuzun splinti kullandığı günlük saati bir takvimde not etmeniz size alışmanız için yardımcı olabilir. Bunun için kapak sayfasında bulunan aylık takvimi kopyalayabilir ve diğer aylar için kullanabilirsiniz. A4 takvim sayfasını web sitemizden

bilgisayarınıza indirip istediğiniz sıklıkta yazdırmanız daha da kolaydır. PDF'yi download/parents bölümünde www.sameda.de adresinde bulabilirsiniz.



Semeda splint takviminiz

Aylık Semeda splinti taşıma süresi ...			
Saat ... İla ...	Saat ... İla ...	Saat ... İla ...	Toplam süre
1			
2			
3			
4			
5			
Buraya her gün ...			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
... bir şey not edeceğim!			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

