



Учебное пособие
Для программы раннего вмешательства



Положение стоя с разведением ног.

Основные клинические вехи для программы раннего вмешательства.



Положение тазобедренного сустава

Последствия прогрессирующего вывиха тазобедренного сустава имеют различные проявления и могут привести к асимметричному давлению на костную ткань, что вызывает деформацию головки бедренной кости и/или вертлужной впадины, дегенерацию суставного хряща, боли и ограниченный диапазон движения.

Вывих тазобедренного сустава можно предотвратить путем наблюдения, раннего выявления угрозы возникновения и соответствующего вмешательства. Исследования показывают значительное снижение риска возникновения после реализации программы профилактики. (Т. Mayson 2011)

Сканирование ниже для подробной информации:



Наблюдение и профилактика вывиха тазобедренного сустава у детей с ДЦП. Т. Mayson 2011

Клинические исследования

Программа стояния для детей младшего возраста должна включать в себя положение стоя с разведением ног. В некоторых исследованиях (Martinsson и Himmelmann 2011) изучали влияние стояния с разведением ног на миграционный процент.

В исследовании делается вывод, что за один год стояния с максимально допустимым разведением (25°-30°) в течение не менее одного часа в день улучшение бедра STA-стры как у детей, следующих аддуктор-подвздошно tenoto-мой и дети без хирургического вмешательства. Газель от R82 был использован для исследования.

Scan below for full details:



Martinsson and Himmelmann: Effect of Weight Bearing in Abduction & Extension on Hip Stability in Children with CP.



Pountney et al: Hip Subluxation and Dislocation in CP – a Prospective Study on the Effectiveness of Postural Management Programmes.



Case study

Early Intervention Standing Programme

Frances George, physiotherapist at Humberston Park Special School, Grimsby has been working with Lily Mae (4 years) who has had a dislocated left hip since birth as well as other health issues.



Lily Mae had no independent sitting balance and was in supine position at 30° off upright. She started using Gazelle at home over Easter, standing upright to 85° for 45 minutes at a time increasing to 5 hours daily. The aim is to increase this further.

Following a further tendon release in September, Lily Mae will use the Gazelle PS to maintain further hip abduction and hopefully improve her MP.

Scan below for full details:



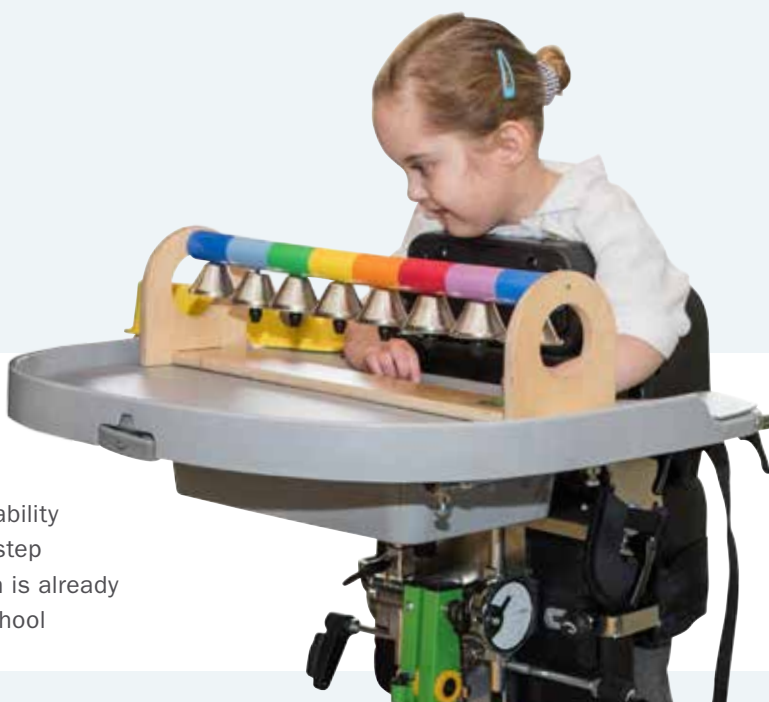
See Frances explaining the benefits of abducted standing



See Frances talking about the case study

Aims and Objectives

- + Improve Lily Mae's hip migration
- + Improvements to her developmental ability
- + Enable Lily Mae to stand and take a step
- + Benefit other children – this approach is already being used on another child in the school





Как переместить ребенка в Gazelle PS

Очень важно сделать перемещение ребенка из коляски в вертикализатор удобным и безопасным. Для защиты помощника от травмы, вертикализатор устанавливается горизонтально и ребенка перемещают туда при помощи подъемника. Если вертикализатор настроен как переднеопорный, то вы должны обеспечить необходимые поддержки головы и плеч.

Если пользователь может перемещаться самостоятельно, хотя бы частично и может контролировать положение головы, то можно задействовать его в перемещении. Ноги могут быть размещены на подножке, а затем помочь подтянуться наверх. Наклоните раму в горизонтальное положение и настройте аксессуары.

Для пользователей в инвалидной коляске, которые не в состоянии самостоятельно удерживать свой вес, но с некоторым контролем за положением туловища, используются специальные ремни для перемещения.

Для ребенка без возможности контроля за положением тела и головы, должен использоваться подъемник, чтобы переместить их на Gazelle, установленной в горизонтальном положении. Перед тем, как выпрямить вертикализатор, проверьте, что бы все поддержки были закреплены.



Molift

Molift - это подъемники компании Etac Group. Их обширный и инновационный ассортимент подъемников и ремней являются лучшими в своем классе, если речь идет о качестве, надежности и долговечности.

Наши продукты дают людям с нарушениями возможность жить более независимой жизнью - ходить в школу, работать и путешествовать с помощью безопасных, эффективных и удобных вспомогательных средств для перемещения, которые также предоставляют лучшую поддержку и оптимизируют рабочую среду.

Smart 150 представляет собой компактный, складной подъемник (на фото выше), идеально подходит для использования дома или в классе и QuickRaiser (на фото слева) можно настроить для детей с различными нарушениями.

Сканирование ниже для подробной информации про Molift:



Смотрите весь спектр подъемников и ремней от Molift

Настройте Gazelle индивидуально

Для этого есть огромное количество аксессуаров:



Боковые поддержки

Боковые поддержки используются для улучшения позиционирования и выведения тела по средней линии в передне и заднеопорном положениях.



Упоры для коленей

Упоры для коленей можно настроить вручную, чтобы обеспечить оптимальную поддержку.



Мультиадаптивная подножка

Мультиадаптивная подножка регулируется под любые положения для улучшения положения стопы.



Стол

В столе есть специальный лоток для веселых игр!

Просканируйте для просмотра других видео

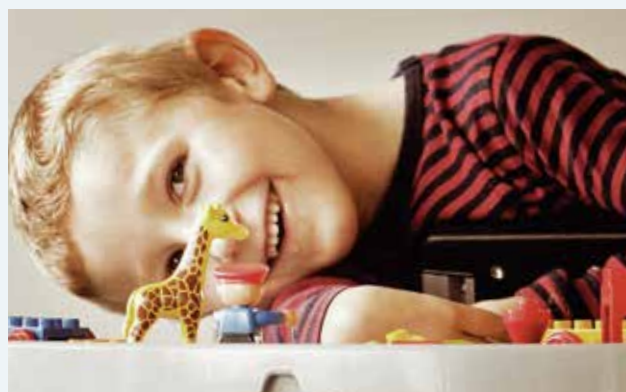
Сканирование ниже для подробной информации



Регулировка угла разведения ног



Регулировка поддержек бедер



nothing compares to a smile[☺]

R82 is a market leading supplier of healthcare equipment for disabled children with a innovative product range that includes seating, standing, walking, bathing and transportation. Solutions, tailored to the needs of the child, give them the greatest possible freedom and new opportunities for movement.

R82 A/S

Denmark
+45 79 68 58 88
R82@R82.com
R82.org
–

R82 UK Ltd.

Great Britain
0121 561 2222
R82uk@R82.com
R82.co.uk
facebook.com/R82UK

R82 Inc.

USA
+1 800 336 7684
information@R82.com
R82.com
facebook.com/R82Inc

R82 au Pty Limited

Australia
+61 (02) 8213 6666
au.sales@R82.com
R82.com.au
facebook.com/R82Australia

