

Mission chirurgicale Janvier 2015

Centre hospitalier départemental du Zou et des Collines Abomey, Bénin

Rapport d'activité Ergothérapie



Céline Dufour
Ergothérapeute
CHUV- Lausanne

1. ARZOUMA Aida, née le 26.07.2005

Séquelles de brûlures aux membres supérieurs, membres inférieurs et cou.

Opération le 21.1.2015: Libération brides membres inférieurs gauche et pied gauche avec plastie en Z et greffe de peau mince. Greffe sur membre inférieur droit.

3 orthèses ont été moulées afin d'immobiliser et posturer la cheville et le pied gauche en course cicatricielle maximale et en allongement cutané suite à la libération avec plastie en Z et greffe sur la zone dorsale du pied. L'orthèse vise également à corriger la déformation orthopédique. Le but est de favoriser une position fonctionnelle du pied lors de la station debout et la marche. Les orthèses portées successivement sont :

- Orthèse protection de greffe (matériel thermoformable x-lite) post-opératoire pour les 5 premiers jours.
- Orthèse (matériel thermoformable x-lite) post- 1^{er} pansement.
- Orthèse définitive (matériel thermoformable B-cast perforé) moulée lors du pansement pour mise en place dès le retrait des gros pansements.

Orthèse portée en continu pendant 1 mois, puis la nuit pendant 6 mois.

Enseignements et conseils donnés à la maman sur la mise en place des orthèses, leur surveillance et entretien, sur les massages quotidiens et postures, le crémage ainsi que les exercices et activités à réaliser.



2. AKPLO Samuel, né le 12.05.2008

Séquelles de brûlures au membre supérieur droit, rétraction coude en flexion.

Opération le 22.1.2015 : Libération bride coude droit avec plastie en Z et greffe de peau totale.

2 orthèses ont été moulées afin d'immobiliser et posturer le coude en extension et en course cicatricielle maximale suite à la libération de la bride. Le but est d'améliorer la mobilité et fonctionnalité du coude droit. Les orthèses portées successivement sont :

- Orthèse protection de greffe (matériel thermoformable x-lite) post-opératoire pour les 5 premiers jours.
- Orthèse définitive (matériel thermoformable B-cast perforé) moulée et mise en place lors du 1^{er} pansement car pansement léger.

Orthèse portée en continu pendant 1 mois, puis la nuit pendant 6 mois.

Enseignements et conseils donnés à la maman sur la mise en place des orthèses, leur surveillance et entretien, sur les massages quotidiens et postures, le crémage ainsi que les exercices et activités à réaliser.



3. HEGNON Moïse, né le 22.07.2012

Séquelles de brûlures mains au niveau palmaire, rétraction des doigts en flexion.

Opération le 23.1.2015 : Plastie en Z et greffe de peau épaisse majeur et annulaire droit.

2 orthèses ont été moulées afin d'immobiliser et posturer la main en ouverture (poignet et doigts en extension) et en course cicatricielle maximale. Le but est d'améliorer la mobilité et la fonctionnalité de la main et des doigts. Les orthèses portées successivement sont :

- Orthèse protection de greffe (matériel thermoformable x-lite) post-pansement.
- Orthèse définitive (matériel thermoformable B-cast perforé) moulée lors du 1^{er} pansement à mettre en place dès le retrait des gros pansements.

Orthèse portée en continu pendant 1 mois, puis la nuit pendant 6 mois.

Enseignements et conseils donnés à la maman sur la mise en place des orthèses, leur surveillance et entretien, sur les massages quotidiens et postures, le crémage ainsi que les exercices et activités à réaliser.



4. MAKPALIBE Denis, né le 31.05.2012

Séquelles de brûlures membre supérieur droit.

Opération le 23.1.2015 : Plastie en Z et greffe de peau au niveau du poignet droit.

2 orthèses ont été moulées afin d'immobiliser et posturer le poignet en extension et en course cicatricielle maximale. Le but est d'améliorer la mobilité et la fonctionnalité de la main droite. Les orthèses portées successivement sont :

- Orthèse protection de greffe (matériel thermoformable x-lite) post-pansement.
- Orthèse définitive (matériel thermoformable B-cast perforé) moulée lors du 1^{er} pansement à mettre en place dès le retrait des gros pansements.

Orthèse portée en continu pendant 1 mois, puis la nuit pendant 6 mois.

Enseignements et conseils donnés à la maman sur la mise en place des orthèses, leur surveillance et entretien, sur les massages quotidiens et postures, le crémage ainsi que les exercices et activités à réaliser.



5. GNIMAGNON Darius, né le 23.05.2013

Séquelles de brûlures aux deux mains avec brides digitales et doigts en flexion.

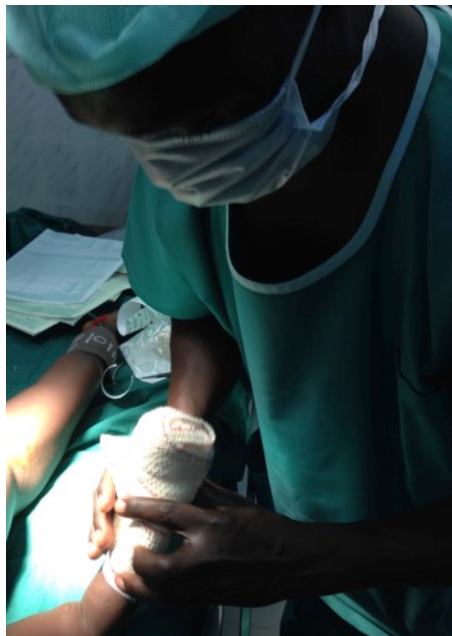
Opération le 24.1.2015 : Section de brides avec plastie en Z et greffe de peau main droite.

2 orthèses ont été moulées afin d'immobiliser et posturer la main en ouverture (poignet et doigts en extension) et en longueur cutanée maximale. Le but est d'améliorer la mobilité et la fonctionnalité de la main et des doigts. Les orthèses portées successivement sont :

- Orthèse protection de greffe (matériel thermoformable x-lite) post-pansement.
- Orthèse définitive (matériel thermoformable B-cast perforé) moulée lors du 1^{er} pansement à mettre en place dès le retrait des gros pansements.

Orthèse portée en continu pendant 1 mois, puis la nuit pendant 6 mois.

Enseignements et conseils donnés à la maman sur la mise en place des orthèses, leur surveillance et entretien, sur les massages quotidiens et postures, le crémage ainsi que les exercices et activités à réaliser.



6. DASSOU Expedia, née le 18.11.2010

Séquelles syndactylie bilatérale D3-D4.

Opération le 24.1.2015 : Plastie en Z face palmaire annulaire droit pour séquelle de syndactylie bilatéral 3-4.

2 orthèses ont été moulées afin d'immobiliser et posturer la main en ouverture (poignet et doigts en extension) et en course cicatricielle maximale. Le but est d'améliorer la mobilité et la fonctionnalité de la main et des doigts. Les orthèses portées successivement sont :

- Orthèse protection de greffe (matériel thermoformable x-lite) post-opératoire à porter pendant 5 jours.
- Orthèse définitive (matériel thermoformable orfit eco) moulée et mise en place lors du 1^{er} pansement car pansement légé.

Orthèse portée en continu pendant 1 mois, puis la nuit pendant 6 mois.

Enseignements et conseils donnés à la maman sur la mise en place des orthèses, leur surveillance et entretien, sur les massages quotidiens et postures, le crémage ainsi que les exercices et activités à réaliser.



7. TOWEDJE Joel, né le 07.09.2012

Syndactylie main gauche.

Opération le 25.1.2015 : Cure de syndactylie main gauche et greffe

2 orthèses ont été moulées afin d'immobiliser et posturer la main en ouverture (poignet et doigts en extension) et en longueur cutanée maximale. Le but est d'améliorer la mobilité et la fonctionnalité de la main et des doigts. Les orthèses portées successivement sont :

- Orthèse protection de greffe (matériel thermoformable x-lite) post-pansement.
- Orthèse définitive (matériel thermoformable orfit eco) moulée lors du 1^{er} pansement à mettre en place dès le retrait des gros pansements.

Orthèse portée en continu pendant 1 mois, puis la nuit pendant 6 mois.

Enseignements et conseils donnés à la maman sur la mise en place des orthèses, leur surveillance et entretien, sur les massages quotidiens et postures, le crémage ainsi que les exercices et activités à réaliser.



8. ALLAME Odilon, né le 22.01.2007

*Séquelles de brûlures au membre supérieur droit, rétraction coude en flexion.
Opération le 26.1.2015 : Libération bride coude droit et greffe de peau totale.*

2 orthèses ont été moulées afin d'immobiliser et posturer le coude en extension et en course cicatricielle maximale suite à la libération de la bride. Le but est d'améliorer la mobilité et la fonctionnalité du coude droit. Les orthèses portées successivement sont :

- Orthèse protection de greffe (matériel thermoformable x-lite) post-opératoire pour les 5 premiers jours.
- Orthèse définitive (matériel thermoformable B-cast perforé) moulée et mise en place lors du 1^{er} pansement car pansement léger.

Orthèse portée en continu pendant 1 mois, puis la nuit pendant 6 mois.

Enseignements et conseils donnés à la maman sur la mise en place des orthèses, leur surveillance et entretien, sur les massages quotidiens et postures, le crémage ainsi que les exercices et activités à réaliser.



9. TOGNON Syntiche, née le 30.05.2000

Séquelles de brûlures main droite.

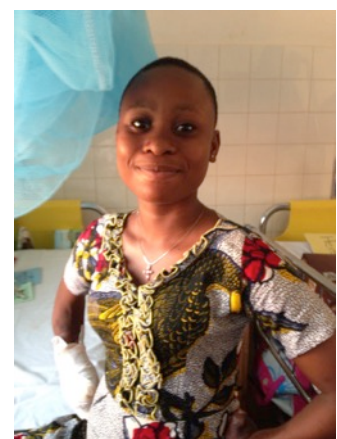
Opération le 26.1.2015 : Plastie en Z du pouce droit et greffe.

3 orthèses ont été moulées afin d'immobiliser et posturer le pouce en extension et ouverture, et en course cicatricielle maximale. Le but est d'améliorer la mobilité et fonctionnalité de la main droite et du pouce. Les orthèses portées successivement sont :

- Orthèse protection de greffe (matériel thermoformable x-lite) post-opératoire pour les premiers jours.
- Orthèse (matériel thermoformable x-lite) post- 1^{er} pansement.
- Orthèse définitive (matériel thermoformable orfit eco) moulée lors du pansement pour mise en place dès le retrait de tout pansement.

Orthèse portée en continu pendant 1 mois, puis la nuit pendant 6 mois.

Enseignements et conseils donnés à la maman sur la mise en place des orthèses, leur surveillance et entretien, sur les massages quotidiens et postures, le crémage ainsi que les exercices et activités à réaliser.



10.AGODEME Lucienne, née le 12.03.2000

Opération le 27.1.2015 : Excision masse kystique.

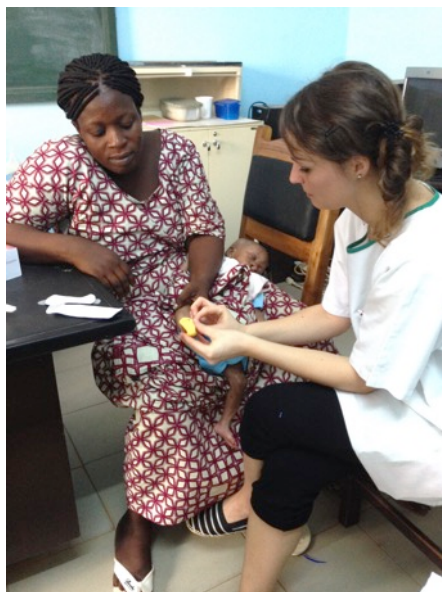
3 adaptations en tensovrapp afin de contenir et comprimer au niveau du cou. 1 adaptation est mise en place en post-opératoire au bloc, 3 rechanges sont donnés à la maman et des conseils sur l'entretien et la mise en place de l'adaptation sont donnés à la maman. L'adaptation compressive est portée pour 4 à 6 semaines.



11.ATCHIKOTO Durcas

Petit garçon de 2 mois présentant des malformations congénitales au niveau des pieds de type pince de crabe avec hallux et un 4-5 orteils longs et fusionnés, des symbradactylies aux deux mains avec pouces dédoublés, 2-3 manquant et rudimentaires, 4-5 présents. Il présente également une FLMP bilatéral complète. Une intervention thérapeutique conservatrice est suggérée. Nous avons proposé de réaliser de petites adaptations pour les pieds.

2 adaptations sont réalisées en panasil (elastomère à deux composant) et maintenues avec des tensovraps (rechanges données à la maman) dans le but de redresser les orteils et de limiter leur chevauchement en vue de favoriser une croissance davantage fonctionnelle et de faciliter par la suite la station debout (équilibre) et la marche. Un enseignement et des conseils sont donnés à la maman.



12.AKPAKPO Abigael

Petite fille de 6 mois présentant des malformations congénitales symétriques des mains ainsi que des pieds plats. Les doigts longs sont en flexion avec des brides palmaires et les pouces sont en extension et abduction. Une prise à pleine main est possible, l'extension active des doigts n'est pas observée. Une intervention thérapeutique conservatrice est proposée.

2 orthèses de main en thermoformable orfit eco sont moulées afin d'être portée la nuit. Le but est d'améliorer l'ouverture des doigts longs et de stabiliser l'articulation trapézo-métacarpienne des pouces. Pour la journée, des conseils ont été donnés aux parents pour mobiliser les mains et stimuler les préhensions et manipulations dans les jeux et les activités, comme tenir un biberon. Le suivi se poursuit 2 fois par semaine au centre de réhabilitation du Zou et Collines par les kinésithérapeutes.



13. KIRIA Dako, 3 semaines

Petit bébé de 3 semaines présentant des pieds-bots bilatéraux. On observe un état cutané très mauvais (escarre talon droit, peau qui pèle, zones violacées). Nous moulons avec le kinésithérapeute Armand KOSSI des orthèses qui seront mises en place après avoir laissé la peau respirer et les plaies se fermer pendant une à deux semaines.

Nous moulons donc 2 petites orthèses jambo-pédieuses en thermoformable pour tenter de descendre le calcaneum et allonger la partie interne du pied. Les orthèses sont gardées par le kinésithérapeute qui suivra l'enfant 2 fois par semaine pour des mobilisations et suivi ainsi que modifications des orthèses. Il les mettra en place lorsque l'état cutané le permettra.



Résumé des interventions ergothérapeutiques de la mission 2015 :

- **13 enfants** ont été pris en charge par l'ergothérapeute.
- **22 orthèses** ont été moulées en matériaux thermoformables.
- **5 adaptations** ont été confectionnées en matériaux elastomère et/ou tensovrapp.
- **Des enseignements et conseils** ont été apportés à chacun des parents en fonction des besoins spécifiques de leur enfant.
- Toutes les interventions, moulages d'orthèses, enseignements et conseils aux parents ont été réalisés avec la **collaboration du kinésithérapeute directeur exécutif du Service de rééducation fonctionnelle et réadaptation de l'hôpital Zou et Collines, Armand KOSSI** qui poursuivra le contrôle et suivi des orthèses et adaptations les jours suivant la mission et également sur le plus long terme.
- Du **matériel spécifique à la réalisation d'orthèses et adaptations** (thermoformables, silicones moulés elastomère, tensovrapp, polycushion, hapla, velcro,...) a été remis aux kinésithérapeutes de l'hôpital Zou et Collines, ainsi qu'un foehn Bosh venant compléter le bac eau chaude pour mouler les orthèses.

Céline Dufour, ergothérapeute
Le 8 février 2015