

NOTRE SAVOIR POUR LES TOUT-PETITS

- ... dans le traitement des déformations crâniennes liées au positionnement chez les nourrissons*
- ... pour guider la croissance après des opérations de craniosynostoses*
- ... pour la fabrication de casques de protection*



APPROCHE GLOBALE DE LA THÉRAPIE ORIGINALE PAR CASQUE CRANIOFORM

Les déformations crâniennes liées au positionnement chez les tout-petits ont notablement augmenté au cours des dernières années. La thérapie est axée en particulier sur les déformations crâniennes postnatales, fréquemment liées à la position couchée sur le dos qui est privilégiée pour éviter la mort subite du nourrisson.

Orientation de la croissance grâce à la thérapie par casque

Tous les cas de déformations crâniennes ne sont pas curables à l'aide d'une orthèse crânienne. Les déformations résultant de synostoses prématurées de sutures nécessitent généralement une correction chirurgicale avant qu'une orientation de la croissance à l'aide de la thérapie par casque puisse éventuellement être

pratiquée. Alors que les déformations d'origine traumatique liées à l'accouchement disparaissent généralement complètement du fait de la pression (sanguine) intracrânienne et de la croissance du cerveau, les déformations crâniennes postnatales liées au positionnement nécessitent souvent qu'on intervienne. Cette action dépend de la cause, de l'âge de l'enfant ainsi que du degré de la déformation crânienne.

Dans ce contexte, deux choses sont importantes pour le succès de la thérapie : un diagnostic précis et un casque fabriqué d'après des prescriptions médicales et techniques.

Nous poursuivons cette approche globale avec l'aide de notre réseau international Cranioform.





LE RÉSEAU INTERNATIONAL CRANIOFORM

L'initiateur de Cranioform est le Dr. Christoph Blecher. En tant que chirurgien maxillo-facial à l'Université de Giessen sous la direction du Professeur H.-P., il a commencé il y a plus de 15 ans à traiter des enfants atteints de déformations au moyen d'orthèses crâniennes dans le cadre de la thérapie par casque Cranioform. Depuis lors, le Dr. Blecher a accumulé des expériences pratiques approfondies acquises dans toute l'Europe. Il diffuse son savoir dans un vaste réseau Cranioform international en croissance continue, auquel appartiennent des cliniques universitaires renommées et des médecins hautement spécialisés.

Cette étroite interconnexion dans le réseau garantit un processus de développement permanent.

Elle permet d'améliorer continuellement les méthodes de traitement et la technologie originale du casque Cranioform. Dans le domaine du diagnostic des déformations crâniennes

liées au positionnement et de leur thérapie, nous déployons sans cesse tout notre savoir pour les tout-petits. Des pédiatres, des chirurgiens pédiatriques, des neurochirurgiens, des orthopédistes, des chirurgiens maxillo-faciaux, des orthodontistes, des neurologues pédiatres, des physiothérapeutes et des ostéopathes veillent à une parfaite interconnexion dans notre réseau interdisciplinaire.

Aujourd'hui déjà, notre thérapie par casque est utilisée avec un grand succès dans de grands centres cranofaciaux à travers l'Europe.

Nous avons traité jusqu'ici des milliers d'enfants avec succès grâce à la thérapie par casque. Nous attachons une grande importance à l'avancée technique, au problème de l'indication et à un contrôle de qualité permanent. Cela nous permet de toujours offrir à nos petits patients le meilleur traitement possible en adéquation avec l'état le plus récent des connaissances.



LE CONCEPT DE TRAITEMENT DE CRANIOFORM

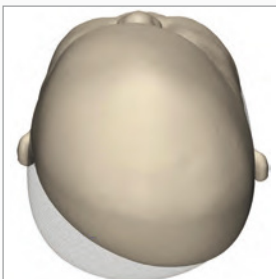
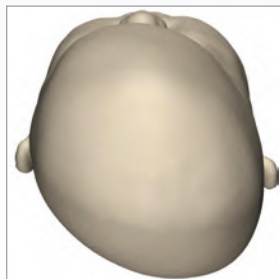
Lors du traitement des enfants atteints de déformations à l'aide de la thérapie originale par casque Cranioform, nous utilisons la propre croissance du crâne en la guidant dans la direction des zones aplaties.

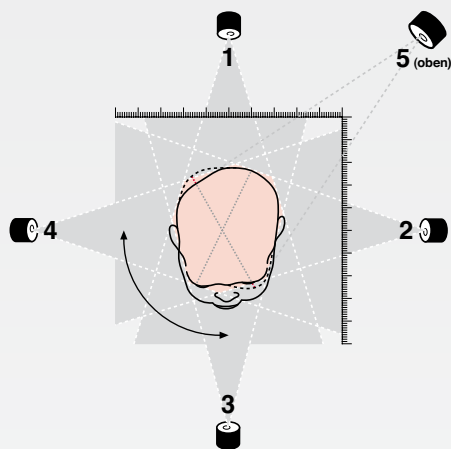
À cet effet, on utilise un casque de traitement fabriqué de manière personnalisée par nos soins en se ba-

sant sur un scan en 3D de la tête de l'enfant. Ici aussi, nous avons recours aux techniques de mesure les plus modernes :

Un dispositif de scanner 3 D sans rayons laser capture en 1,5 milliseconde les données indispensables de la tête sans contact avec celle-ci.

DÉTERMINATION DE LA FORME DE TÊTE IDÉALE





Le casque de traitement est fabriqué dans une matière plastique légère et hypoallergénique et il est doté d'une forme idéale. Il est en contact avec les zones proéminentes de la tête, de sorte que la croissance au niveau de ces zones est réprimée pendant la durée du traitement. Il laisse par contre de la place autour des zones aplaties et favorise ainsi la croissance selon la forme idéale.

Pendant le traitement, la croissance globale du crâne n'est pas limitée, elle suit étroitement la courbe de croissance

Grâce à cette approche globale de la thérapie originale par casque Cranioform, nous avons pu obtenir des résultats significatifs au cours des dernières années pour les variantes les plus diverses de déformations crâniennes liées au positionnement.

EXEMPLES DE TRAITEMENT



Avant



Après



Avant



Après



Avant



Après

LA THÉRAPIE ORIGINALE PAR CASQUE CRANIOFORM

L'élément déterminant dans l'approche globale de la thérapie Cranioform est l'enchaînement sans intervalle de la pose de l'indication, du parcours thérapeutique et de fabrication du casque.

Pour guider le traitement avec le casque Cranioform dès le début dans la bonne direction, nous déterminons à l'aide des données de mesure quels volumes sont nécessaires au niveau des zones atteintes.

Pour établir ces valeurs, nous avons développé un logiciel performant: Cranioform Analytics®.

Au moyen de ce logiciel, nous sommes en mesure de prendre les mesures des déformations crâniennes en 3D. Les données photographiques en 3D sont analysées dans un programme CAO spécifique et nous montrent ainsi comment le casque doit être fabriqué.

Grâce à ce procédé, nous pouvons

évaluer la croissance de la tête et la durée probable du traitement. Ces données permettent notamment de procéder à un contrôle qualité précis et permanent tout au long de la thérapie.

Chaque casque Cranioform est façonné de manière tout à fait personnalisée.

Pour atteindre un bon résultat, le casque doit être porté si possible 23 heures par jour. Selon le degré de déformation et l'âge de l'enfant au début du traitement (idéalement entre 4 et 5 mois), le traitement dure en moyenne entre 8 semaines et quelques mois.

Notre expérience le montre : Les enfants s'habituent très vite au casque et ne semblent pas en être vraiment gênés.

Le résultat obtenu perdure toute la vie.



Notre savoir pour les plus petits

Nous, grand réseau de la thérapie par casque Cranioform, déployons tout notre savoir pour le traitement des déformations crâniennes.

Nous vous avons rassemblé dans les pages suivantes une multitude d'informations qui devraient vous aider : des informations sur le diagnostic des déformations positionnelles du crâne, leurs causes ainsi que les possibilités et les caractéristiques de traitement de notre thérapie originale par casque Cranioform.



NEWS

Chers parents, apprenez-en plus

sur le traitement des déformations positionnelles du crâne avec la thérapie par casque Cranioform.



plus

Chers médecins, physiothérapeutes et ostéopathes,

Lisez les détails sur l'orthèse crânienne en cas de plagiocéphalie, de brachycéphalie, sur l'orientation de la croissance après des opérations de craniosynostoses



plus

Derniers messages postés

- Pickelchen auf der Kopfhaut
- Habe Kostenübernahme von AOK
- Kostenübernahme BarmertGEK
- BEK Mainz 2,9 cm abgelehnt

Tous les sujets

Contact | Mentions légales | Webmail

OFFRE D'INFORMATION ET DE CONSEIL POUR LES PARENTS, LES MÉDECINS TRAITANTS ET LES PHYSIOTHÉRAPEUTES

Dans l'intérêt de nos tout jeunes patients, nous étendons de manière délibérée nos prestations de soutien. Nous offrons en permanence la possibilité de formations et d'échange d'expériences.

Sur www.cranioform.com,

nous avons préparé un matériel d'information très complet. Sur notre site Internet, nous avons rassemblé non seulement de très amples informations sur l'indication, la thérapie originale par casque Cranioform et sur le casque Cranioform, mais aussi créé une plate-forme pour l'échange d'expérience entre les pa-

rents. Nous accompagnons ce forum d'une consultation par Internet afin de vous donner un moyen rapide et facile d'échanger avec nous et de clarifier immédiatement les questions urgentes.

Mais vous trouverez également sur le site Internet des informations concernant les partenaires de notre vaste réseau Cranioform qui sont là pour vous et votre enfant à proximité de chez vous.

Les parents n'ont pas besoin de parcourir de nombreux kilomètres pour bénéficier des meilleurs conseils et d'un soutien optimal.



Cranioform AG

Industriestraße 23 · CH-6055 Alpnach

Allemagne:

Numéro de téléphone: +49 30 - 45 30 82 70

Téléfax: +49 30 - 45 30 82 79

Suisse:

Numéro de téléphone: +41 41 - 670 23 12

Téléfax: +41 41 - 670 23 14

www.cranioform.com

mail@cranioform.com