

Der MKG-Chirurg

Organ der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

MKG-Chirurg 2012 · 5:289–296 · DOI 10.1007/s12285-012-0306-y

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012

zur nichtkommerziellen Nutzung auf der
privaten Homepage und Institutssite des Autors

C. Blecher · C. Kunz · J. Mayr · K. Schwenzler-Zimmerer

Helmtherapie: konservative Kopfmodellierung

Behandlung lagebedingter Kopfdeformitäten



Abb. 12 ▲ Lagerungsbedingter Plagio- und Brachycephalus. Vor (a,c) und nach (b,d) der Behandlung. Behandlungsdauer 5 Monate

durch 3-D-Photogrammetrie und eine exakte Planung der Kopfform unter Berücksichtigung der Wachstumszonen. Weiterhin ist die Compliance der Eltern während der Behandlung essenziell.

- Durch frühzeitiges Erkennen der Einseitigkeit bei der Lagerung in der 1. Woche nach der Geburt und adäquate Behandlung der Ursache kann die Ausprägung einer lagebedingten Kopfdeformität vermieden werden. Daher ist die Aufklärung durch entsprechende Fachpersonen wichtig.

Korrespondenzadresse



Dr. C. Blecher
Hightech-Forschungszentrum,
Klinik für Mund-, Kiefer- und
Gesichtschirurgie,
Universitätsspital Basel
Spitalstr. 21,
4031 Basel, Schweiz
Cblecher@cranioform.ch

Interessenkonflikt. Der korrespondierende Autor gibt für sich und seine Koautoren an, dass kein Interessenkonflikt besteht.

Hier steht eine Anzeige.



Literatur

1. Blecher JC, Howaldt HP (1998) Treatment of non-synostotic, pediatric skull deformities with dynamic head orthosis. *Mund Kiefer GesichtsChir* 2:81–85
2. Blecher JC (2008) Nicht alles wächst sich aus. *Österreichische Hebammenzeitung*, 02/2008
3. Hahn W (2011) Frühe Behandlung von Gesichtasymmetrien – Gaumennahterweiterung und einseitiges Herbstscharnier. Poster im Rahmen der 84. Jahrestagung der DGKFO, 21.–25. Sept. 2011, Dresden
4. Kane AA et al (1996) Observation of recent increase in plagiocephaly without synostosis. *Pediatrics* 97:877–885
5. Kluba S et al (2011) What is the optimal time to start helmet therapy? *Plast Reconstr Surg* 128:29–31
6. Mulliken JB et al (1999) Analysis of posterior plagiocephaly: deformational versus synostotic. *Plast Reconstr Surg* 103:371–380
7. Task Force on Positioning and SIDS (1992) Positioning and SIDS. *American Academy of Pediatrics, Pediatrics* 89:1120–1126
8. Turk AE et al (1996) The „Back to sleep campaign“ and deformational plagiocephaly: is there a cause for concern? *J Craniofac Surg* 7:12–18
9. Wiczorek A, Rosendahl W (Hrsg) (2012) Schädelkult. Kopf und Schädel in der Kulturgeschichte des Menschen. Begleitband zur Sonderausstellung „Schädelkult – Kopf und Schädel in der Kulturgeschichte des Menschen“, Reiss-Engelhorn-Museen, Mannheim. Schnell & Steiner, Regensburg
10. Wilbrand JF et al (2011) Value and reliability of anthropometric measurements of cranial deformity in early childhood. *J Craniomaxillo Surg* 39:24–29
11. Wilbrand JF et al (2012) Clinical classification of infant nonsynostotic cranial deformity. *J Pediatr* (Epub ahead of print)
12. Wilbrand JF et al (2012) Complications in helmet therapy. *J Craniomaxillo Surg* 40:341–346



Der MKG-Chirurg bietet Ihnen umfassende und aktuelle Beiträge zu interessanten Themenschwerpunkten aus allen Bereichen der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.

Möchten Sie ein bereits erschienenes Heft nachbestellen? Einzelne Ausgaben können Sie direkt bei unserem Kundenservice zum Preis von je EUR 49,- zzgl. Versandkosten beziehen:

Überblick 2012

- 1/12 Gesicht und Identität
- 2/12 Sedierungen
- 3/12 Hygiene
- 4/12 Kraniofaziale Chirurgie

Vorschau 2013

- 1/13 Fehlbildungen
- 2/13 Osteomyelitis und ihre Sonderformen
- 3/13 Rekonstruktive Chirurgie
- 4/13 Gutachten

(Änderungen vorbehalten)

So erreichen Sie unseren Kundenservice:
 Springer Customer Service Center GmbH
 Kundenservice Zeitschriften
 Haberstr. 7, 69126 Heidelberg
 Tel.: +49 6221 345-4303
 Fax: +49 6221 345-4229
 E-Mail: leserservice@springer.com

www.DerMKG-Chirurg.de