

17. Einsatz für Lippen-Kiefer-Gaumenspalten und rekonstruktive Gesichtschirurgie  
am *Sushma Koirala Memorial Hospital for Plastic and Reconstructive Surgery*,  
Sankhu, Kathmandu, Nepal

von Prof. J.C. Roldán

Letztes Jahr, nachdem der Jahresbericht von pro-Interplast bereits erschienen war, waren wir am SKM-Hospital bei Kathmandu im Einsatz. Am 30. November 2019 konnten wir auf dem Jahreskongress der Nepalesischen Chirurgen über unsere Ergebnisse in 21 Jahren Chirurgie der Lippen-Kiefer-Gaumenspalten am *Sushma Koirala Memorial Hospital (SKM-Hospital)* berichtet. Langzeitergebnisse wurden vorgestellt, sowie Entwicklungen, unter anderem, die erste Le Fort III-Osteotomie (Durchtrennung des gesamten Mittelgesichtes), die wir bei einem jungen Mann bei einer beidseitigen Lippen-Kiefer-Gaumenspalte durchgeführten hatten (Abb. 1). Es war das erste Mal, dass diese Operation in Nepal durchgeführt wurde.



Abb. 1- Mittelgesichtsunterentwicklung bei beidseitiger Lippen-Kiefer-Gaumenspalte (links). Distraction (Dehnung) des Mittelgesichtes nach Le Fort III-Osteotomie (Durchtrennung des Mittelgesichtes von der Schädelbasis) (mittlere Bilder). Ergebnis ein Jahr nach der Operation (rechts)

Es folgte ein erfolgreiches Jahr 2019 in enger Zusammenarbeit mit den Kollegen am SKM-Hospital. Im März kam Dr. Manohar (Chirurg am SKM-Hospital) nach Europa, um an einem internationalen Kurs für Lippen-Kiefer-Gaumenspalten in Maastricht teilzunehmen (Abb.2). Dr. Manohar hospitierte in der Spezialklinik für Kindergesichtschirurgie in Hamburg, die ich leite, und in der Klinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie in Maastricht. Im Anschluss an Maastricht konnte Dr. Manohar am Interplast-Symposium in Bad Kreuznach über seinen Werdegang als Chirurg am SKM-Hospital berichten. Der Austausch und die Ausbildung ärztlicher, nepalesischer Kollegen soll die Nachhaltigkeit in nepalesischen Händen sicherstellen. Diese Reise hatte pro-Interplast ermöglicht.



*Abb. 2 - 3. Kurs für Lippen-Kiefer-Gaumenspalten, Maastricht: von links nach rechts: Dr. Manohar (Kathmandu), Dr. Dr. Stier (Hamburg); Referenten: Prof. Roldán (Hamburg), Prof. Swennen (Brügge), Prof. Kessler (Maastricht).*

Unser diesjähriger Einsatz am SKM-Hospital fand vom 17. bis 30.11.2019 statt. Frau Dr. Petzold aus Villingen-Schwenningen führte die Anästhesie (seit 9 Jahren am SKM-Projekt beteiligt). Zu Gast war Frau Dr. Dr. Rebecca Stier (Spaltchirurgie), Hamburg. Das Patientenkollektiv war sehr komplex. Da unser Programm seit 22 Jahren besteht, begannen wir eigene, erwachsene Patienten mit LKG-Spalten zu behandeln. Es handelte sich um komplexe Korrekturen des Gesichtsschädels, die in Zusammenarbeit mit der Abteilung für Kieferorthopädie am Dental College Kathmandu (Frau Professor Rajbhandari) behandelt werden.

Wir konnten mehrere Kinder behandeln, bei denen wir vor einem Jahr die Lippe verschlossen hatten und die nun zur Fortsetzung der Therapie nämlich zum Gaumenverschluss wiederkamen (Abb. 3, 4). Wir sind stolz darauf, dass wir die Kinder über mehrere Jahre betreuen dürfen. Es ist uns gelungen, eine funktionierende Sprechstunde für Lippen-Kiefer-Gaumenspalten am SMK-Hospital zu etablieren. Der Dank gilt hier allen Mitarbeitern des SKM-Hospitals, besonders Frau Mamata Raj Singh, Case Managerin.



*Abb. 3- Kind mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalte links vor der Operation im Herbstesatz 2018. Ergebnis ein Jahr postoperativ im Rahmen der Vorstellung zum Verschluss der Gaumenspalte im Herbstesatz 2019.*



*Abb. 4- Kind mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalte beiderseits vor der Operation im Herbstesatz 2018. Ergebnis ein Jahr postoperativ im Rahmen der Vorstellung zum Verschluss der Gaumenspalte im Herbstesatz 2019*

Unser Dank gilt *pro-Interplast*, welches unsere Arbeit am SKM-Hospital seit 22 Jahren ermöglicht.

Hamburg, den 01.12.2019

Verfasser:  
 Prof. Dr. Dr. med. J. C. Roldán, FEBOMS  
 Chefarzt Abteilung für Plastische  
 Kindergesichtschirurgie  
 und Gesichtsfehlbildungschirurgie  
 am Kath. Kinderkrankenhaus Wilhelmstift  
 Liliencronstrasse 130  
 22149 Hamburg  
[jc.rolدان@kkh-wilhelmstift.de](mailto:jc.rolدان@kkh-wilhelmstift.de)  
[www.kkh-wilhelmstift.de](http://www.kkh-wilhelmstift.de)