

26. OP Einsatz im Padhar Hospital 2022

Projekt: Dental Department

Vom MKG Chirurgen dr. dr. Phillip Schwab war diesmal eine komplizierte Knochen OP (Vorverlagerung des Oberkiefers bei LKG Spalte) geplant, um auf diese Weise bei einer LKG Patientin den Zusammenbiss bei vernarbtem Oberkiefer zu verbessern.

Um dies korrekt durchzuführen, muss zwingend eine kieferorthopädische Vor- und Nachbehandlung erfolgen. Gleichzeitig müssen zur Operation verschiedene Bisschienen hergestellt werden.

Obwohl die indischen Kollegen meinten, dies sei in Padhar möglich, baten wir den Zahntechnikermeister Oliver Kühl, uns auf dieser Reise zu begleiten.

Außerdem planten wir, das Setzen von Zahnimplantaten bei ausgewählten Patienten (Fehlbildungen, Tumore etc.) im PH einzuführen, auch dazu war zahntechnische Kompetenz nötig.

Es war aus geplant, dem Wunsch des PH zu folgen und das Dental Department um die Zahntechnik zu erweitern. Wir hatten bereits vermutet, dass die zahntechnischen Vorbereitungen für diesen schwierigen OP- Eingriff in Padhar auf Probleme stoßen würden, so besuchten wir ein Zahntechniklabor im 20 km entfernten Städtchen Betul. Auch hier war die Anfertigung eines Operationssplintes nicht möglich, sodass wir in 4 Autostunden weiter ins 160 km entfernte Zahntechniklabor nach Nagpur fuhren.

Hier wurden wir sehr freundlich empfangen, Oliver Kühl fand perfekte Arbeitsbedingungen und er konnte mit vorhandenen Materialien und Werkzeugen den erforderlichen OP Splint herstellen.

Bei dieser Gelegenheit besuchten wir auch das Headquarter der indischen Firma, die das ADIN Implantatsystem herstellt.

Bereitwillig wurde uns Unterstützung für die Einführung dieses Implantatsystems im Padhar Hospital zugesagt.

Dr. Ashish Choudhrie und der Kieferorthopäde Dr. Anschul vom Padhar Hospital begleiteten uns bei diesem Ausflug.

Später besuchten wir noch eine Zahnarztpraxis in der Nähe des Kinderheimes unseres alten Freundes Bajirao Gawai.

Die Operation des Spaltkindes mit Oberkiefervorverlagerung durch Knochendistraktion wurde mit Hilfe des von uns gefertigten individuellen Splintes erfolgreich vom indisch-deutschen OP Team durchgeführt und die Verbesserung des Bisses und des Gesichtsprofils waren eindrucksvoll.

Die indischen Kollegen betreuen die Patientin jetzt weiter, durch Austausch von Bildern und mit Videokonferenzen begleitet dr. dr., Schwab die weitere Heilung.

Weitere Vorhaben:

Das Dental Department soll in einem weiteren Raum mit zahntechnischen Geräten ausgestattet werden, vorher muss jedoch das Dach dieses Raumes neu gedeckt werden, derzeit regnet es durch.

Ein rotes Winkelstück und ein Technikhandstück haben wir bereits jetzt gekauft.

Eine Einführung des ADIN Implantatsystems soll durch Mitarbeiterschulung und Kontakte mit der Firma ADIN erfolgen.

Gflls, ist ein Besuch im kommenden Jahr durch uns sinnvoll

Wir danken zuletzt noch Herrn Prof. Dr. Fuad Khoury, der dem PH ein Exemplar seiner OP Lehre für intraorale Knochenaugmentationen kostenlos zur Verfügung stellte.

Dr. Alexander Runge und ZTM Oliver Kühl