



Augenbehandlungsprogramm für die Region Ost Sagarmatha Choudhary Augenklinik, Lahan Biratnagar Augenklinik, Biratnagar



JAHRESBERICHT 2008

Das Augenbehandlungsprogramm EREC-P (Eastern Regional Eye Care Programme) im Südosten Nepals ist eine Weiterentwicklung der Sagarmatha Choudhary Augenklinik (SCEH) in Lahan. Damit die enorme Arbeitsbelastung der SCEH ausgeglichen und die Personalpolitik auf lange Sicht verbessert werden kann, nahm im September 2006 die Biratnagar Augenklinik (BEH) ihren Betrieb 130 km östlich von Lahan in Biratnagar, der zweitgrößten Stadt Nepals, auf. Das EREC-P führt die seit 25 Jahren währende Zusammenarbeit zwischen der Nepal Netra Jyoti Sangh (NNJS), der nepalesischen öffentlichen Wohlfahrt und der CBM fort. Durch den Zusammenschluss der beiden Augenkliniken SCEH und BEH nebst deren Satellitenkliniken ist das EREC-P ein groß angelegtes Behandlungsprogramm, das umfangreiche Augenbehandlungen für die Bevölkerung im Osten Nepals und Norden Indiens in hoher Qualität zu finanziell tragbaren Kosten anbietet.

2008 musste das EREC-P-Programm mit vielen Herausforderungen fertig werden, wie etwa dem Transport oder den Generalstreiks, bis zu 16 Stunden Stromausfälle am Tag und der beschädigten Ost-West Fernstraße, die aufgrund des Koshi Dammbrochs und der Überschwemmung mehr als 6 Monate lang unpassierbar war. Trotz dieser Schwierigkeiten war das EREC-P Programm ein großer Erfolg.

Die Highlights des EREC-P

Die SCEH in Lahan feierte ihr 25. Jubiläum am 11.2.08.



Erfolge in 25 Jahren

Hochwertige Dienstleistungen für Augenpatienten

- 2.5 Million Untersuchungen
- 550.000 Operationen

Fast 70.000 OPs

(Lahan, Biratnagar, Malangwa)

einschließlich

- 43,417 SICS (Angelhaken)
- 10,504 Phaco OPs
- 1,771 OPs an Kindern
- 779 Augennetzhaut OPs
- 28 Keratoplastische Eingriffe



Unter der Führung des engagierten leitenden Arztes Dr. Sanjay Kumar Singh ist die **Biratnagar Augenklinik** von ursprünglich 100 Betten schnell auf 220 Betten angewachsen und entwickelte sich

in eine Augenklinik, die weithin dafür bekannt ist, den Armen und unterprivilegierten Menschen in der Gemeinde eine erschwingliche Augenbehandlung in hoher Qualität anzubieten.

EREC-P Polikliniken



| POLIKLINIKEN | |
|--------------------------|----------------|
| SCEH, Lahan : | 113.324 |
| Biratnagar Augenklinik : | 92.062 |
| 5 Satellitenklinien: | 52.171 |
| 91 Katarakt Vorsorge : | 21.065 |
| 2 Vorsorge bei Kindern: | 968 |
| GESAMT: | 279.590 |

EREC-P Operationen



| Chirurgie | |
|----------------------------|---------------|
| SCEH, Lahan : | 47.086 |
| Biratnagar Augenklinik: | 20.948 |
| Satellitenklinik Malangwa: | <u>1.643</u> |
| GESAMT : | 69.677 |

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Katarakt : | 57,185 |
| Nahtlos ECCE/IOL (SICS) : | 43,417 |
| Genäht ECCE/IOL : | 1,856 |
| Bei Kindern : | 985 |
| Phaco ECCE/IOL : | 10,504 |
| Andere Linsenentfernungsmethoden : | 423 |
| Grüner Star : | 2,983 |
| Trabekulektomie : | 1,420 |
| Kombination CT&Trabekulektomie : | 517 |
| Transsklerale Zyklotokoagulation: | 260 |
| Nd. YAG-Laser Iridotomie : | 740 |
| Chirurgische periphere Iridektomie: | 46 |
| Hornhautoperationen : | |
| Keratoplastik : | 28 |
| Amn. Membranen Tranplantat (AMG) : | 25 |
| Augennetzhautoperationen : | 779 |
| Pars Plana Vitrectomie : | 746 |
| Sklerale Verkrümmung: | 33 |
| Laserverfahren : | 3,22 |
| Netzhautlaser : | 1,277 |
| Nd. YAG Kapsulotomie : | 1,945 |
| Dakryocystorhinostomie: | 894 |
| Dakryocystectomy : | 794 |
| Andere: | <u>3,767</u> |
| GESAMT: | 69,677 |

EREC-P SPEZIALLEISTUNGEN

Kinderstationen in der SCEH und BEH

18.021 Kinder wurden untersucht und 1.771 Kinder wurden in beiden Kliniken operiert, davon **985** am **Grauen Star**.

Station für Hornhauterkrankungen in der SCEH und BEH

Nach den Laboruntersuchungsergebnissen wurden in beiden Kliniken 2.466 Patienten mit Hornhautgeschwüren behandelt.

In Zusammenarbeit mit der Nepal Eye Bank, Tilganag Eye Centre in Kathmandu wurde im November 2007 eine eigene **Hornhautbank** an der BEH in Betrieb genommen.

Ein **mikrobiologisches Labor** nahm seinen Betrieb Ende Januar 2008 an der BEH auf.

Im Oktober 2008 wurde die BEH institutionelles Mitglied der Eye Bank Association of India auf Lebenszeit.

In Zusammenarbeit mit hiesigen Organisationen initiierte Dr. Sanjay Singh mehrere **bewusstseinsbildende Programme zur Augenspende**, um damit ein besseres Verständnis und eine höhere Akzeptanz einer Hornhauttransplantation in der Gesellschaft zu bewirken. Dank dieser Anstrengungen konnten 2008 in Biratnagar 14 Hornhäute erworben werden. Mehr als 1.200 Menschen füllten das Augenspendeformular aus. Im Jahr 2008 konnte Dr. Singh 28 Keratoplastik OPs durchführen.

Station für Augennetzhauterkrankungen (VR) in der SCEH und BEH:

Die VR-Stationen (Vitreo-Retinal) der SCEH und der BEH sind mit der neuesten Technologie sehr gut ausgestattet. Es wurden 12.464 Patienten untersucht. In beiden Kliniken wurden 1.277

Laseroperationen an der Netzhaut und 9.550 B-Scan Ultraschalluntersuchungen durchgeführt.

Dr. Iris Winter, CBM-Augenärztin und Augennetzhautspezialistin aus Deutschland, führte 779 Augennetzhautoperationen in der BEH aus.

Zusammen mit dem Hornhautspendenprogramm führt die VR-Station spezielle bewusstseinsbildende Vorträge über Diabetes Mellitus, der damit verbundenen Gefahr des Erblindens und mögliche frühe Präventivmaßnahmen durch Laserbehandlungen durch.

Dies macht diese Dienstleistungen finanziell erschwinglich. Augennetzhautoperationen inklusive Endolaser, Silikonöl werden für nur 2.500 NRP (34 USD) durchgeführt.

Station für die Behandlung des Grünen Stars

Spezielle Untersuchungen zum grünen Star wurden an der SCEH und der BEH durchgeführt sowie 2.958 computergesteuerte Sichtfelduntersuchungen.

Stationen in der SCEH und BEH zur Behandlung von Sehbehinderten:

Es wurden 964 Patienten mit schwachem Sehvermögen untersucht, davon 200 Kinder. Sie erhielten spezielle Geräte und Beratung.

Finanzielle Unterstützung armer Patienten an der SCEH und der BEH:

95% aller Patienten bezahlen 900 – 1300 NPR (12 – 17 USD) für größere Operationen.

5.414 arme Patienten an der SCEH und der BEH oder in den Vorsorgeuntersuchungsstellen erhielten finanzielle Unterstützung oder eine kostenlose Behandlung oder sogar Unterstützung für Lebensmittel und Verkehrsmittel im Wert von insgesamt 2.040.217,50 NPR (27.203 USD).

EREC-P Beratungsstelle:

Satellitenkliniken:

- **Malangwa:** 17.120 Patienten wurden ambulant untersucht. Ein Augenarzt aus Lahan, der einmal in der Woche zu Besuch kommt, führte 1.643 Augenoperationen durch.
- **Rajbiraj:** Es wurden 18.236 Patienten ambulant untersucht, behandelt oder an das SCEH überwiesen.

- **Siraha:** Es wurden 6.532 Patienten ambulant untersucht, behandelt oder an das SCEH überwiesen.
- **Primary Eye Care Centre (PECC) in Diktal, Khotang Distrikt:** 3.135 Patienten wurden in diesem abgelegenen Distrikt der Sagarmatha Zone untersucht und behandelt oder, falls erforderlich, nach Lahan überwiesen.
- **Primary Eye Care Centre (PECC) in Gaighat:** Diese zusätzliche Augenklinik nahm am 27.1.08 ihren Betrieb auf und bereits im ersten Jahr wurden 7.148 Patienten untersucht und behandelt oder nach Lahan überwiesen.

Vorsorgeuntersuchungsstellen für den Grauen Star

91 Vorsorgeuntersuchungsstellen wurden in Lahan, Biratnagar und Malangwa in Zusammenarbeit mit hiesigen Organisationen in den 6 Terai Distrikten Siraha, Saptari, Udayapur, Morang, Sunsari and Sarlahi organisiert. Von den 21.065 untersuchten Patienten wurden 3.346 in die SCEH in Lahan, Biratnagar oder Malangwa gebracht und dort mit finanzieller Unterstützung oder kostenlos am Grauen Star operiert.

Vorsorgeuntersuchungen an Schulen und Kinderuntersuchungsstellen:

2.454 Kinder an 12 Schulen wurden auf Augenfehler und Refraktionsfehlern hin untersucht. 35 Kinder wurden an die SCEH Lahan/BEH überwiesen. 20 Kinder mit Vitamin A Mangel erhielten Vitamin A Kapseln.

In zwei speziellen von der SCEH organisierten **Untersuchungsstellen für Kinder** wurde bei 27 von 968 Kindern Refraktionsfehler festgestellt.

EREC-P PERSONALENTWICKLUNG und AUSBILDUNG:

Neben der fortdauernden medizinischen Ausbildung der Augenärzte der Kliniken wurden die folgenden Lehr- und Ausbildungsprogramme durchgeführt:

Facharztausbildung für den vorderen Augenbereich:

7 Augenärzte nehmen an der zweijährigen Anterior Segment Fellowship (Facharztausbildung für den vorderen Augenbereich) an der SCEH und der BEH teil, wozu auch die Ausbildung an der nahtlosen Operation des Grauen Stars (Angelhaken-Methode) und **Phakoemulsifikation** gehört.

Augennetzhautausbildung:

Ein Augenarzt nimmt zurzeit an einer zweijährigen Augennetzhautausbildung an der BEH teil.

Zusammenarbeit mit dem BP Koirala Lions Centre for Ophthalmic Studies (BPKLCOS) in Kathmandu und dem BP Koirala Institute of Health Sciences (BPKIHS) in Dharan:

Ärzte im Praktikum: 6

- 2 Ärzte im Praktikum von der BPKIHS in Dharan nahmen an einer 1 ½-monatigen umfangreichen klinischen und chirurgischen Ausbildung teil.
- 4 Ärzte im Praktikum von der BPKLCOS in Kathmandu nahmen an einer zweimonatigen umfangreichen klinischen und chirurgischen Ausbildung teil.
- EREC-P fördert vier Kandidaten für das dreijährige Praktikum in Augenheilkunde am BPKLCOS in Kathmandu.

Augenoptiker: 8

8 Augenoptikerstudenten von der BPKLCOS KTM nahmen an einem einmonatigen Lehrgang teil.

Chirurgische Ausbildung: 3 Augenärzte nahmen einer ein- bis fünfmonatigen chirurgischen Ausbildung teil.

Verschiedene andere Einweisungen und Lehrgänge an den EREC-P Kliniken & Anzahl der Teilnehmer:

1 Jahr fortgeschrittene Ausbildung für medizinische Fachkräfte an der SCEH/BEH: 11

6 monatige Augenbehandlungsausbildung für Rettungssanitäter (AHW, ANM) an der SCEH/BEH: 61

15-tägige Ausbildung zur primären Augenpflege (PEC = Primary Eye Care) für Lernschwestern (Rajbiraj Unique Academy) an der SCEH: 80

- **3-tägige PEC-Ausbildung für leitende Gesundheitsstelle im Siraha District** am SCEH: 11.

- **Eintägige PEC-Ausbildung für Apotheker im Siraha Distrikt** an der SCEH: 16.

- **Eintägige PEC-Ausbildung für Heilpraktiker im Udayapur Distrikt:** 10.

- **3-tägige fachliche Ausbildung über schwaches Sehvermögen für CBR Angestellte** an der SCEH: 13.

- **3-tägige fachliche Ausbildung über schwaches Sehvermögen für spezielle/integrierte Lehrer** an der SCEH: 10.

- **2-tägiger fachlicher Auffrischkurs über schwaches Sehvermögen für spezielle/integrierte Lehrer** an der SCEH: 26.

- **3-tägiger fachlicher Auffrischkurs über schwaches Sehvermögen für CBR Angestellte** an der SCEH: 15.

- **1-tägige PEC Ausbildung für weibliche Mitarbeiter im Gesundheitswesen:** 34.

- **Einwöchige Ausbildung über Bestandmanagementsoftware** für zwei Angestellte, jeweils vom Gaur Eye Hospital und dem Kedia Eye Hospital vom 9.11.08.

- **Eintägiger regionaler Workshop über Sehbehinderungen** an der SCEH, 15.12.08: 31 Teilnehmer aus verschiedenen Regionen Nepals.

- **Kinder-Workshop für die östliche Region**, an der BEH am 6./7. Dezember 2008 für Augenärzte, Kollegen, Arztpraktikanten, Augenoptiker und Assistenten, die im östlichen Nepal arbeiten. Besondere Gäste: Dr. Vijayalakshmi, Leiter der Kinder-Augenheilkundeklinik & Erwachsenen-Strabismus Klinik und Dr. Anil Kumar Gunda, Aravind Eye Hospital, Madurai

Dr. Karthikeyan, Lumbini R.A. Eye Hospital, Bhairahawa.

- **Spezielle Schulungseinheit für die Behandlung von Kindern in Lahan** am 8./9. Dezember 2008. Besonderer Gast: Dr. Karthikeyan, Lumbini R.A. Eye Hospital, Bhairahawa.

Einweisung und Ausbildung außerhalb des EREC-P:

- **Einwöchiger Kurs über Führungsschwerpunkte bei der Augenbehandlung** im Aravind Eye Hospital/LAICO, Madurai/INDIA, 6.-12.1.08.: Herr Mukesh Kumar Shah (BEH)

- **Ausbildung zur raschen Erkennung von vermeidbarer Blindheit (RAAB)** am NNJS-C, Kathmandu, 10.-14.3.08: Dr. Nishant Singh und Herr Samit Chaudhary

- **Einmonatige Ausbildung über Hornhaut- und Augenbänke** an der Tilganga Augenklinik (TEC), Kathmandu, 22.6.-18.7.08: Herr Deba Nand Chaudhary

- **Einwöchige Master-Weiterbildung** am Himalaya Eye Hospital, Pokhara, 17.-23.8.08: Herr Rama Nand Bishwakarma

- **3-tägiger Planungs-Workshop über Brechungsfehler** an der TEC, Kathmandu, 1.-3.12.08: Herr Chandra Narayan Chaudhary (SCEH) und Herr Madhu Soodan Sharma (BEH)

- **Orientierungsbesuch in Augenkliniken in West Nepal** (Danghadi, Nepalgunj, Bhairawaha und Pokhara), 23.-28.8.08: Herr J. Schneider und Herr B. Mahato

- **American Academy of Ophthalmology (AAO) Jahresversammlung**, Atlanta/USA einschließlich Tag für das Spezialgebiet Netzhaut, 07.-09.11.08: Dr. I. Winter

- **CBM SARO (N) Partnertreffen**, Faridabad/INDIA, 15.-16.09.08: Dr. R.P. Pokhrel und Herr Madhu Soodan Dhakal (NNJS-C), Drs S.K. Singh und I. Winter, Herr J. Schneider, Herr B. Mahato
- danach ein **viertägiger Orientierungsbesuch** von vier CBM-geförderten Augenkliniken in Indien: Dr. S.K. Singh, Herr J. Schneider, Herr B. Mahato

- **Augennetzhaut-Workshop**, TEC Kathmandu, 20.9.08: Dr. I. Winter

- **Weiterführende medizinische Ausbildung mit Phaco Live-Operation**, TEC Kathmandu, 4.10.08: Drs S.K. Singh, I. Winter, A. Hennig
- **Bihar Ophthalmological Society (BOS) Konferenz**, Purnea/INDIEN, 13./14.12.08: Dr. Nishit Prakash und Dr. A. Hennig
- **Vision 2020 Workshop von WHO/NNJS/TEC & pädiatrische Tagung** in Kathmandu, 5./6.12.08: Dr. A. Hennig und Dr. Rinki Kumari Singh, Herr Sudhir Thakur, Herr Mukesh Shah.

VERSCHIEDENES:

Mitarbeiter an allen EREC-P Kliniken:

Das aus 228 Mitgliedern bestehende Personal umfasst 15 Augenärzte (1 VR-Chirurg, 6 langfristige Augenärzte, 8 Kollegen), 8 Verwaltungsmitarbeiter, 20 ophthalmische Assistenten und einen Augenoptiker, 66 medizinische Augenfachkräfte und 37 auszubildende Fachkräfte, 81 andere Mitarbeiter (Wachpersonal, Wartungspersonal, Gärtner, Fahrer, Kehrler, Tagelöhner usw.). Die EREC-P Hauptniederlassung in Biratnagar beschäftigt 5 Mitarbeiter in der Verwaltung sowie Fachpersonal.

„Grauer Star Pauschaltouren“ nach SCEH Lahan und BEH:

27 Organisationen in Nordindien betreiben ihre eigene Initiative „Grauer Star Pauschaltour“ nach Lahan und Biratnagar zum Festpreis. Dies umfasst Vorsorgeuntersuchung auf Grauen Star, Hin- und Rückfahrt und Essen für den Patienten und einen Begleiter sowie die Gebühren für die Operation. 2008 wurden mit 324 Bussen und 14 Jeeps 10.223 Patienten in die Kliniken zwecks Operation des Grauen Stars gefahren.

Hochwasserhilfe:

Am 18. August brach der Koshi Damm im Sunsari Distrikt in Ost-Nepal und verursachte schwere Überschwemmungen in Nepal und Indien und beschädigte dabei die Ost-West Fernstraße, die Telefonleitungen und die Stromversorgung. Laut Schätzungen waren mehr als 50.000 Menschen mehrerer VDC's (Village Development Committee) im Sunsari Distrikt schwer betroffen und von Zuhause verdrängt. Das Personal der SCEH und der BEH spendete ein Tageseinkommen. Die CBM reagierte schnell mit 5.000 EURO (NPR 509.650,00). Die SCEH und BEH bildeten sofort Notfallteams, um die verdrängten Menschen so schnell wie möglich zu erreichen; die SCEH Teams für die westliche Seite des Koshi Flusses und die BEH Teams auf der östlichen Seite des Flusses. Die Teams verteilten Soforthilfemittel und Nahrung direkt an die betroffenen Menschen in entlegenen Notunterkünften und Schulgebäuden.



Die Teams halfen auch bei der allgemeinen Krankenpflege in Zusammenarbeit mit dem Gesundheitsamt (Public Health Office = DPHO) des Bezirks, wie zum Beispiel bei der Untersuchung kranker Kinder und der Verteilung von Medikamenten.

Während der ersten schwierigen sechs Wochen erhielten 20.560 Menschen Soforthilfemittel von der BEH und der SCEH. Sobald die Hilfsmaßnahmen von der Regierung und NRO's und INRO's erledigt wurden, konzentrierten sich die SCEH und BEH-Teams auf Maßnahmen zur

Augenbehandlung, wie zum Beispiel Augenbehandlungsstellen, dem Bereitstellen von Verkehrsmitteln zur SCEH und der BEH und kostenlosen Operationen.

Zusammenarbeit zwischen SCEH und Impact Nepal in Lahan:

Angesichts der weiten Verbreitung von Hörbehinderungen und Ohrkrankheiten stellt die SCEH Teile ihrer Räumlichkeiten einer Ohrenklinik (**Primary Ear Care Centre = PECC**) zur Verfügung, die von IMPACT Nepal geführt wird. Operationsteams kamen aus Kathmandu, um 5 Ohroperationsstellen durchzuführen.

Erhebung zur raschen Erkennung vermeidbarer Blindheit (Rapid Assessment of Avoidable Blindness = RAAB):

2008 wurde eine RAAB-Erhebung in den Distrikten von Siraha und Saptari der Sagarmatha-Zone durchgeführt sowie der Distrikte von Morang und Sunsari der Koshi-Zone und ist auch fast fertig gestellt worden. Nur die Gebirgsgegenden dieser Zonen wurden noch nicht erfasst und sollen Anfang 2009 fertig gestellt werden.

„Vision Soft“ –Software-Demonstration und Baumpflanzungsprogramm:

Am 26. Juni 2008 beteiligten sich Teilnehmer aus verschiedenen Augenkliniken der östlichen Region Nepals an der „Vision Soft“ Software-Demonstration in der BEH und pflanzten 1.400 Bäume auf dem neuen Krankenhausgelände in Biratnagar.

Gäste & Gastdozenten:

- 20 Gäste besuchten die SCEH und BEH und zwar hauptsächlich, um Augenbehandlungen zu verfolgen.
- **Ein Filmteam des “ZDF”** war im Oktober vor Ort und produzierte Dokumentarfilme für verschiedene deutsche Fernsehsender.
- Der **Journalist** Herr Tobias Pflanz aus Deutschland kam im November zu Besuch und veröffentlichte einen Artikel über die Augenbehandlungen in der FAZ.
- **Dr. Arin Chatterjee** unterrichtete eine medizinische Fortbildungsreihe an der SCEH in Lahan einen Monat lang vom 9.5.08 und an der BEH in Biratnagar vom 22. bis zum 27.6.08.
- **Dr. Jeevan K. Shrestha**, Geschäftsführer, BPKLCOS KTM, besuchte die BEH und führte auch VR-Operationen während der Abwesenheit von Dr. I. Winter Urlaub im Juni 2008 aus.
- **Michael Schueber**, CBM Mitarbeiter und Organisationsberater und Projektleiter, hat bereits schon zweimal an der BEH und SCEH gearbeitet, vom 26.3.-17.5.08 und nochmals vom 6.11.-8.12.08. Dabei brachte er seine Fachkenntnis und seine Unterstützung in der technischen Planung, dem Management, der EDV, Organisationsentwicklung und in der internationalen Entwicklungszusammenarbeit mit ein, um Organisationsentwicklungsinitiativen für SCEH, BEH und EREC-P zu entwickeln und zu fördern.

Präsentationen & Auszeichnungen

- Dr. I. Winter und Dr. A. Hennig: 21st DOC (Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen in Nürnberg, 12.-15.6.08: Dr. A. Hennig: 1. *Long-term Assignments in Developing Countries*; 2. Seminar über *Eye Work in Developing Countries*; 3. Wetlab Einführungskurs über *Sutureless non-phaco Cataract Surgery (Fishhook Technique)*
- Dr. I. Winter: *Vitreoretinal Surgery in Developing Countries*
- Dr. A. Hennig: IAPB 8. Hauptversammlung, Buenos Aires, Argentinien, 25.-28.8.2008: “*Fishhook Technique*“; **Regionale Auszeichnung**
- Dr. A. Hennig: Vision 2020 Workshop & pädiatrische Tagung im KTM 5./6.12.08: *Paediatric Cataract, Surgical Management*

- Dr. S. K. Singh: Workshop für die östliche Region zum Grauen Star bei Kindern an der BEH Biratnagar, 6./7.12.08: *Paediadric Cataract, Surgical Management*
- Dr. A. Hennig: - 46. Jahreskonferenz der Bihar Ophthalmological Society (BOS), Purnea/INDIEN, 13./14.12.08: "*From ICCE to Phaco - The Lahan experience*"; **Dr. P. N. Sinha Oration Award**

Veröffentlichungen:

- Gurung R, Hennig A

Small incision cataract surgery: tips for avoiding surgical complications

Community Eye Health Journal 2008 März; 21; 4-5 (= Jahrgang 21 Ausgabe Nr. 65, Seite 4-5)

- Singh SK, Winter I.

Explantation of damaged foldable acrylic lens with implantation of foldable intraocular lens without enlarging incision. Kath Univ Med J. 2008; 6 (22): 239-41

- Singh SK, Winter I, Hennig A. **Loupe magnification for small incision cataract surgery - an alternative to microscope magnification?** JNMA J Nepal Med Assoc. 2008 Okt-Dez;47(172):210-4

Der Bau einer neuen Augenklinik für die östliche Region

Die zurzeit angemieteten Gebäude der BEH reichen kaum aus, um die wachsende Zahl der Patienten aufzunehmen. CBM hat Herrn Josef Schneider aus Österreich damit beauftragt, als Projektleiter/ Sachkundiger für das EREC-P die Leitung für den Bau einer neuen, großen 300 Betten fassenden Klinik mit eigenen Einrichtungen für ambulante Patienten und Operationen, speziellen Abteilungen und der Ausbildung zu übernehmen. Eine 1,5 Kilometer lange Grundstücksmauer wurde 2008 auf dem neuen Klinikgelände errichtet. Mit dem Bau der neuen Klinik wird 2009 begonnen.

ZUSAMMENFASSUNG:

Trotz aller Herausforderungen war das Jahr 2008 wiederum ein großer Erfolg. Fast 70.000 Augenoperationen wurden durchgeführt, davon viele Operationen an Kindern, Patienten mit Augennetzhaut- und Hornhautkrankheiten. Diese hohe Zahl – dank der hervorragenden Leistungen und ihrer Erschwinglichkeit – verbessert in bemerkenswerter Weise die Lebensqualität und wirtschaftliche Situation von Menschen, deren Blindheit reversibel ist, und jenen, die von Blindheit gefährdet sind. Die Durchführung von fast 70.000 Augenoperationen von nur 15 Augenärzten setzt ein hervorragendes Management, eine hohe Motivation, ein sehr hart arbeitendes Klinikpersonal und einen guten Teamgeist voraus.

Danksagungen:

Der Programmdirektor bedankt sich für die Unterstützung der CBM und deren Spender und den Partnerorganisationen, dem Gesundheitsministerium, der öffentlichen Wohlfahrt und Nepal Netra Jyoti Sangh, der Europäischen Kommission und der örtlichen Gemeinde.

Ein besonderer Dank geht an seine Kollegen und alle Mitarbeiter. Die gemeinsamen Anstrengungen des enthusiastischen Teams haben den Erfolg der SCEH und BEH ermöglicht.