



## Schuluntersuchungen In Diébougou (Burkina Faso)



Schulreihenuntersuchungen

In der Ambulanz der Augenstation im Behindertenzentrum PRAH in der Diözese Diébougou im südlichen Sahel in Burkina Faso müssen wir auch erstaunlich häufig bereits Kinder und Jugendliche mit Sehbeschwerden untersuchen. Die Diagnose war neben bisher nicht korrigiertem Sehfehler meist ein Mangel an Vitamin A. Ein Mangel dieses Vitamins, besonders in der Entwicklungsphase der Kinder, kann so auch zu irreversiblen Augenschäden führen (Hornhaut, Sehnerv, Netzhaut)

Aber auch zahlreiche andere Erkrankungen des Körpers gehen auf den Mangel an Vitamin A zurück, der besonders typisch für die Sahelzone ist. Gerade hier ist der Anbau von Vitamin A haltigem Obst und Gemüse nämlich nicht in ausreichendem Maß möglich.

Um möglichst frühzeitig einen Vitamin A Mangel am Auge erkennen zu können, haben wir 2004 mit unserem **Schuluntersuchungsprogramm** an den Primärschulen begonnen. Dabei werden jeweils die Kinder der 2. Klasse untersucht. Die Untersuchung basiert auf drei Säulen:

- \* Augenuntersuchung ( Spaltlampenmikroskop, Augenspiegel, Sehschärfenprüfung )
- \* Vitamin A Prophylaxe
- \* Information und Sensibilisierung

Bei der Untersuchung in den Schulen ist uns unser mobiler Augenambulanzwagen eine wesentliche Hilfe. Kinder mit Sehfehlern, akuten oder chronischen Augenerkrankungen sowie unklaren Augenproblemen werden der Augenstation zugewiesen.



Im Anschluss an die Untersuchung erhalten **alle** Kinder der Schule die Vitamin A Kapsel mit der Dosierung von 200 000 Einheiten, etwa dem jährlichen Bedarf an Vitamin A, das in der Leber gespeichert werden kann. Nach der Vitamin A- Einnahme bekommen Schüler, Lehrer und Sozialmitarbeiter der Schulen einen zusätzlichen Vortrag zur Sensibilisierung zum Vitamin A Problem

Jährlich bekommen über 4500 Schüler in Diébougou im Rahmen dieses Programmes ihr Vitamin A.

Ihre Spende erbitten wir mit dem  
**Kennwort:** BF 05 Schuluntersuchungen

Auf das unten angegebene Spendenkonto

Stand: 2009.02 UIS WJZ

**Spendenkonto: africa action / D. Volksbank Erfurt BLZ 370 692 52 Konto-Nr.130 166 3010**