



The USAID
Micronutrient and
Child Blindness Project



The A2Z Child Blindness Program 2005-2011

Kelly Josiah

A2Z Child Blindness Program Manager



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



fhi360
THE SCIENCE OF IMPROVING LIVES

Background: USAID Child Blindness Program



➤ Program originated through Congressional directive

➤ \$20m to 25 NGOs implementing activities in 58 countries

➤ Child Blindness Program included under A2Z: The USAID Micronutrient and Child Blindness Project, managed by AED (now FHI Development 360).



A2Z's Role

- Managing the Grants Process
- Results Reporting
 - Cumulative summary of quarterly activities
 - M&E
 - Financial status
- Documentation & Communication
 - Case studies
 - Website features – www.a2zproject.org
 - Regional Capacity Building Workshops – Program Design
 - Partners Meetings

A2Z Child Blindness Grants: 2005-2011

- Six competitive grant cycles have been coordinated
- \$6.9 million in total grant awards
- **4 Types of Grants:**
 - **Organizational Development (OD)** – 1 year grant, from \$25,000 – \$50,000
 - **Service Delivery (SD)** – 2 year grant, from \$100,000 - \$500,000
 - **Refugee Service Delivery (RSD)** – 2 year grant, \$200,000
 - **Operations Research (OR)** – 9 month grant, \$50,000- \$100,000



Fred Hollows Foundation - Vietnam

A2Z Child Blindness Program



A2Z has awarded 41 grants to 24 organizations working in 29 countries throughout Latin America, Africa, and Asia.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Priorities



International Eye Foundation - Malawi

- 1) Expand delivery of high-impact direct services (screening, treatment, and rehabilitation)
- 2) Scale-up innovative approaches to service provision and project implementation
- 3) Contribute to global knowledge base on effective approaches to large-scale pediatric eye care projects



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



fhi360
THE SCIENCE OF IMPROVING LIVES

Overall Program Activities

Personnel trained to perform screenings and/or refract...



Himalayan Cataract Project - Nepal



HKI - Niger

28,810

Overall Program Activities

Individuals received vision screening



CSRA - Bolivia



VisionSpring - India

2,536,463



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Overall Program Activities

Children referred by screening for additional services
(refraction, medical or surgical treatment)



Fred Hollows Foundation - Vietnam



FUDEM – El Salvador

100,459

Overall Program Activities

Children have their refractive error corrected
(received eyeglasses)



CSRA - Bolivia



IRO - Peru

42,595

Overall Program Activities

Children received cataract surgery



Fred Hollows Foundation - Vietnam

6,712



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



fhi360
THE SCIENCE OF IMPROVING LIVES

Overall Program Activities

Children who are blind or with low vision have received therapies and/or low vision devices



Perkins - Philippines



Perkins - Guatemala



ICEE – South Africa

4,580



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Overall Program Activities

Awareness raising and policy/advocacy...



শিশুর চোখের ছানি সমস্যা নয় যদি অপারেশন করা হয়

ছানি অপারেশনের মাধ্যমে শিশুর দৃষ্টিশক্তি ফিরিয়ে দেয়া সম্ভব

CSF চাইল্ড সাইট ফাউন্ডেশন

Development Cooperation Ireland

CBM Christian Blind Mission

Child Sight Foundation - Bangladesh

TẬT KHÚC XẠ HỌC ĐƯỜNG CÓ THỂ PHÒNG TRÁNH ĐƯỢC

Cận thị là gì?

- Cận thị là một tật khúc xạ do sự mất bình quân hài hòa giữa chiều dài trục nhãn cầu và lực quang học của mắt. Ở mắt cận thị thì ảnh của vật rơi trước vòng mạc của mắt.
- Người cận thị nhìn xa mờ nhưng nhìn gần rõ, nhìn vật xa thường phải nheo mắt, muốn nhìn rõ phải đưa vật đó lại gần. Trẻ em bị cận thị khi đọc, viết hay cúi sát đầu vào tập.

Cận thị học đường là gì?

- Quá trình học tập và giải trí thiếu khoa học ở tuổi học sinh có thể ảnh hưởng xấu đến khả năng điều tiết của đôi mắt, dẫn đến cận thị học đường. Hậu quả là thị lực giảm, mắt không nhìn rõ vật ở xa, chỉ thấy vật ở gần.

Vi sao các em dễ bị cận thị?

- Tầm nhìn hạn chế:** Học tập, đọc sách trong điều kiện thiếu ánh sáng; kích thước bàn ghế không phù hợp; tư thế sai; đọc sách báo; xem tivi, tiếp xúc với máy tính, trò chơi điện tử nhiều và liên tục.
- Ngoài ra còn do:** Một số trẻ thiếu ngủ, mắt phải làm việc nhiều nên giảm dần năng lực tự điều chỉnh, dễ dẫn đến cận thị.

Biểu hiện ở mắt trẻ khi bị cận thị:

- Xem chữ trên bảng phải nheo mắt; nghiêng đầu; đọc, viết chậm; dễ bị lệt.
- Đọc sách, xem tivi phải nhìn gần hơn so với trẻ bình thường.
- Nhìn xa không rõ.
- Trẻ than nhức đầu, nhức mắt, học hành sút kém.

Khi có các triệu chứng trên, cần đi khám mắt càng sớm càng tốt. Nếu bị cận thị, phải mang kính sớm và đúng độ, được ưu tiên ngồi học ở nơi gần bảng và đủ ánh sáng để không làm tăng độ cận thị, ảnh hưởng đến việc học tập...

Khí trẻ bị cận thị sẽ làm mắt nhìn kém, gây ra:

- Học tập giảm sút.
- Hay bị tai nạn khi lao động, sinh hoạt hay khi chơi thể thao.
- Ảnh hưởng đến việc chọn nghề nghiệp mai sau.

Để phòng ngừa cận thị cần làm gì?

- Giữ đúng tư thế khi ngồi học:**
 - Ngồi thẳng lưng, hai chân khép, hai bàn chân để ngay ngắn sát nền nhà, cùi đầu 10-15 độ.
 - Khoảng cách từ mắt đến sách vở là: 25 cm đối với học sinh tiểu học; 30 cm đối với học sinh THCS; 35 cm đối với học sinh THPT và người lớn.
- Thấy cô giáo và cha mẹ học sinh phải thường xuyên nhắc nhở, không để các em cúi gằm mặt, nghiêng đầu, áp má lên bàn học khi đọc hoặc viết.**
- Lớp học, nơi học tập cần phải đủ các điều kiện cần thiết:**
 - Kích thước bàn học, cách sắp xếp bàn ghế, bệng phải phù hợp với lứa tuổi.
 - Đảm bảo đủ ánh sáng.
 - Khi đọc sách buổi tối cần có đèn sáng và có chụp phản chiếu.
 - Không viết mực đỏ, mực xanh lá cây. Không đọc sách có chữ quá nhỏ in trên giấy vàng hoặc đen, bóng.
- Bỏ những thói quen có hại cho mắt:**
 - Không nằm, quỳ để đọc sách hoặc viết bài.
 - Không đọc sách báo, tài liệu khi đi trên ô tô, tàu hỏa...
 - Khi xem tivi, video, phải ngồi cách màn hình 2,5 mét trở lên, nơi ánh sáng phù hợp. Cứ 45 đến 60 phút xem nên cho mắt nghỉ ngơi 10-15 phút.
- Các biện pháp khác:**
 - Nên để trẻ thành phố tiếp xúc với thiên nhiên rộng lớn để mắt tự điều chỉnh xa gần.
 - Đảm bảo cho trẻ ngủ đủ 8-10 giờ mỗi ngày, giảm hợp lý cường độ học tập.

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

A2Z Micronutrients Sight Innovation

AED

The Fred Hollows Foundation

CHƯƠNG TRÌNH PHÒNG NGỪA TẬT KHÚC XẠ DO THE FRED HOLLOWES FOUNDATION TÀI TRỢ

Fred Hollows Foundation - Vietnam

Investment in Equipment

Provision of essential equipment

- Perkins Brailers
- Ophthalmoscopes
- Retinoscopes
- Autorefractometers
- Tonometers
- Operating microscopes
- Slit lamps
- Also: Yag laser; pediatric anesthesia equipment; Diode laser; B-Scans



Programmatic Assessment

Preliminary Findings

- More specific RFPs
- Customize grants
- Capacity building focus

Recent Accomplishments

- 4th Case Study Approved, 5th is underway
- Conducted Regional Capacity Building Workshops in Program Design for Pediatric Eye Care Interventions (in partnership with IEF)
 - Africa – KCCO, Tanzania (April 7-8)
 - Asia – Aravind, India (April 29-30)
 - Latin America – IRO, Peru (July 13-14)
- Final Partners Meeting – July 25-26



Future of the A2Z Child Blindness Program

A2Z is ending September 30, 2011

- Managing 12 remaining active grants (all end on July 31st)
- Closing out the 41 grants
- Evaluation and Final Reporting to USAID
- Providing programmatic assessment results, contact database and handoff notes to ensure a seamless transition



Thank you!



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



fhi360
THE SCIENCE OF IMPROVING LIVES