

A decorative border of stylized crescent moons in shades of brown and tan, arranged in a circular pattern around the central text.

Aspects médicaux du troisième Congrès de l'O.I.L.D.


Dakar - Sénégal

22 - 24 novembre 2006

Robert Giroit
Hôpital Tenon-PARIS



Contexte médical

- 
- La réduction de la mortalité infantile dans la seconde moitié du XX^e siècle
 - L'émergence des maladies génétiques en médecine pédiatrique
 - La drépanocytose devient un problème de Santé Publique intéressant tous les continents



La dimension mondiale de la drépanocytose

50 millions d'hétérozygotes dans le monde

Afrique

- 10 à 40% d'hétérozygotes
- Environ 200 – 300 000 naissances d'homozygotes par an
- 50% de mortalité avant 5 ans

France

- 320 – 340 naissances d'homozygotes par an en 2003 - 2006

Etats-Unis

- 1 homozygote / 600 naissances afro-américaines
- Environ 50 000 homozygotes




RESEAU FRANCOPHONE DE LUTTE CONTRE LA DRÉPANOCYTOSE

ORGANISATION INTERNATIONALE DE LUTTE CONTRE LA DRÉPANOCYTOSE

- La fondatrice : Edwige EBAKISSE-BADASSOU
- Congrès scientifiques
 - 1^{er} congrès : Paris – UNESCO 2002
 - 2^e congrès : Cotonou 2004
 - Etats généraux de la drépanocytose – Brazzaville 2005
 - 3^e congrès : Dakar 2006



Les objectifs de L'O.I.L.D.

- 
- Informer sur l'état des connaissances scientifiques sur la drépanocytose et des progrès dans la prise en charge des patients
 - Discuter des problèmes scientifiques posés par la drépanocytose en Afrique
 - Sensibiliser l'opinion publique, les décideurs politiques et les partenaires au développement à la réalité de cette pathologie sur le continent africain



3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D. Dakar 2006



Le contexte médical

- Un congrès médical est un moment d'échanges
 - Donner et recevoir
 - Rencontrer, dialoguer
 - Mettre en place des projets pour l'avenir
- Congrès francophone
- Principales caractéristiques de ce congrès africain par rapport aux congrès européens et américains



3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D.
Dakar 2006



La Journée de formation du personnel de santé

- Epidémiologie
- Diagnostic clinique et histoire naturelle
- Physiopathologie
- Diagnostic biologique
- Stratégies de prise en charge chez l'enfant/l'adulte
- Perspectives thérapeutiques

3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D. Dakar 2006

Séance plénière

- Manifestations osseuses aseptiques (nécrose de hanche)
 - Le point de vue du chirurgien

Tables rondes

1. Complications infectieuses ostéo articulaires
 - Physiopathologie
 - Traitement médical
 - Prise en charge des ostéomyélites chroniques
2. Les complications infectieuses
 - Épidémiologie
 - Résistances des pneumocoques à la pénicilline
 - Protection apportée par le Pneumo 23[®] et la Prévenar[®]
3. Réflexions sur les infections dans la drépanocytose



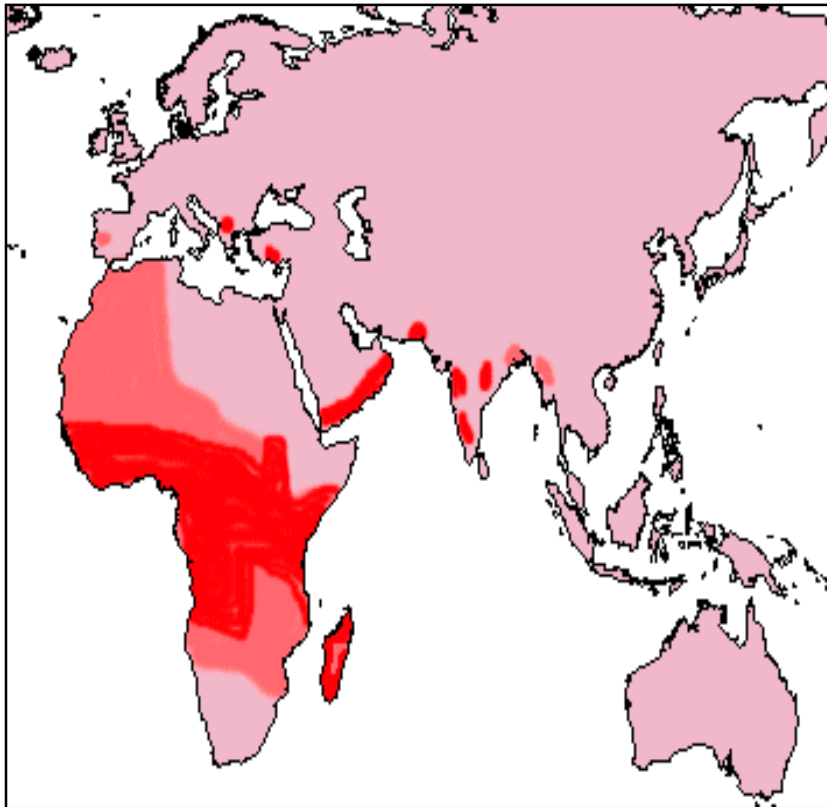
3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D. Dakar 2006



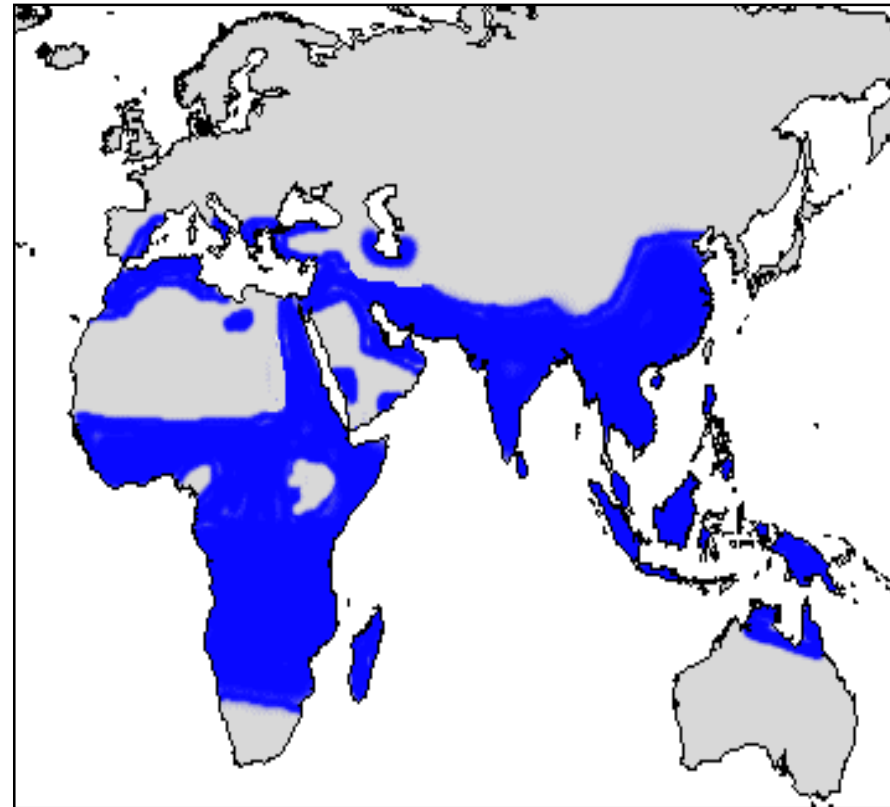
Séance plénière

- Paludisme et drépanocytose (*H. Mohandas – D. Diallo*)
 - Les cellules parasitées sont rapidement détruites
 - Physiopathologie de la destruction de l'hématie (adhésion)
 - Influence de la réponse immune
 - Inhibition de l'érythropoïèse ; destruction des précurseurs érythroïdes par les produits de dégradation du parasite : anémie
 - Protection relative des sujets AS : destruction précoce des hématies AS parasitées

3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D.
Dakar 2006



Drépanocytose



Paludisme

3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D. Dakar 2006

Séance plénière

- Paludisme et drépanocytose (*H. Mohandas – D. Diallo*)
 - Les cellules parasitées sont rapidement détruites
 - Physiopathologie de la destruction de l'hématie (adhésion)
 - Influence de la réponse immune
 - Inhibition de l'érythropoïèse ; destruction des précurseurs érythroïdes par les produits de dégradation du parasite : anémie
 - Protection relative des sujets AS : destruction précoce des hématies AS parasitées



3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D. Dakar 2006



Table ronde

- Grossesse et drépanocytose
 - Grossesse à risque
 - Expériences comparées à Paris, Dakar, Kinshasa
- Priapisme
 - Prise en charge médicale et chirurgicale (*R. Virag*)

3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D. Dakar 2006

Séance plénière et table ronde

- Transfusion et anémie
 - La sécurité transfusionnelle en Afrique - *JB. Tapko*
 - Besoins en augmentation
 - * post-partum
 - * Accidents de la voie publique
 - Situations différentes selon les pays
 - A Dakar 36% des drépanocytaires transfusés à 20 ans ;
à Paris, 60%
 - Indications transfusionnelles – aux USA, en Europe, en Afrique
 - Complications
 - Immunologiques
 - Agents transmissibles
 - Surcharge en fer
 - Allogreffe et hydroxyurée



3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D. Dakar 2006



Session médecine traditionnelle


- Le rôle fondamental du contexte culturel, religieux, sociologique
- La pharmacopée – *Fagara xanthoxyloides*

Session plénière

- Le dépistage néonatal
 - Dépistage \neq épidémiologie
 - Les expériences de Paris, Cotonou, Dakar, Bamako, Kinshasa
 - Suppose une prise en charge en aval



3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D.
Dakar 2006

- 
- Une session manquante sur
 - La douleur



3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D.
Dakar 2006

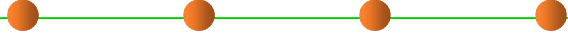


La dimension sociale, administrative et politique

- Information auprès des populations concernés
- La médiatisation audiovisuelle
- La participation et l'implication des autorités sanitaires nationales et internationales, des Premières Dames et des autorités politiques du Sénégal au plus haut niveau



3^{ème} congrès scientifique de l'O.I.L.D.
Dakar 2006



« Nous disposons de moyens pour offrir dans un avenir proche une qualité et une espérance de vie meilleures aux drépanocytaires.

Cela peut se résumer au dépistage précoce, l'information, la formation, ... une prise en charge raisonnée, une volonté politique et un élan de solidarité nationale et internationale. »

Léon TSHILOLO, Congo médical, 2003