

# Dépistage précoce de l'infection par le VIH

## Apports de la cohorte ANRS 1220 PRIMO-CI chez les donneurs de sang

Charlotte Lewden, Albert Minga,  
Kayigan d'Almeida, Rosemary Dray-Spira,  
Xavier Anglaret, France Lert



# Contexte

- Objectifs actuels en Afrique sub-saharienne
  - prévention de la transmission du VIH
  - augmentation du dépistage de l'infection VIH
  - amélioration de la couverture du traitement antirétroviral
  - traitement antirétroviral plus précoce



# Cohorte ANRS1220 PRIMO-CI

- Cohorte d'adultes seroconvertisseurs pour le VIH
  - diagnostic précoce
  - suivi standardisé sans puis avec traitement
  - initiation du traitement au moment du passage aux critères des recommandations nationales
- Recueil de données socio-comportementales (cahier d'observation + enquête CAR-CI)



# Prévention

- Comportements sexuels à risque au moment du diagnostic VIH
  - Minga *et al* JAIDS 2005
  - Minga *et al* Transfusion 2010  
(questionnaire pré-don de sang)
- Évolution des comportements sexuels à risque au cours du suivi
  - Minga *et al* Les collections du CEPED, série Rencontres Paris 2006 : 79-86



# Dépistage précoce

- Processus de révélation de la séropositivité
  - délai de révélation de la séropositivité (partenaire, membre de la famille, autre personne), réactions face à l'annonce
- Conséquences sur la vie sexuelle
  - délai de changement dans la vie sexuelle
  - répercussions du diagnostic de séropositivité sur la vie sexuelle
- Conséquences sur la vie selon
  - stade de la maladie, traitement ARV, hospitalisations,
  - situation d'emploi, situation économique, situation familiale
  - sexe, âge, niveau scolaire, religion



# Évolution de la situation sociale au décours du diagnostic VIH

- Situation professionnelle
  - délai de changement d'activité professionnelle
  - perte d'emploi / accès à un emploi selon type de profession,
- Situation familiale
  - délai de changement dans la vie familiale
  - constitution et rupture des couples, naissance des enfants
- Situation économique selon
  - stade de la maladie, traitement ARV, hospitalisations
  - annonce de la séropositivité, réaction à l'annonce
  - sexe, âge, niveau scolaire



# Traitement antirétroviral à un stade asymptomatique

- Conséquences sur la révélation de la séropositivité
- Conséquences sur la vie professionnelle et familiale
- Suivi antérieur à l'initiation des ARV et initiation au moment opportun :
  - Réponse au traitement
  - Observance?



# Cohorte ANRS 1220 PRIMO-CI

## Point 1997-2010

- 319 adultes inclus
- Hommes 61%
- Age médian (IQR) 29 ans (25-34)
- Délai médian séroconversion - inclusion (IQR)  
8,9 mois (4,9-18,2)
- Durée médiane de suivi (IQR) 5,4 ans (3,7-8,6)
- Décès n=28 (9%)
- Perdus de vue n=26 (8%)  
(12 mois sans nouvelles)
- Initiation ARV n=146 (46%)



# ANRS 1220 PRIMO-CI

## Conseil Scientifique

- *Clinique - Epidémiologie - Biostatistiques*

Xavier Anglaret, Francois Dabis, Christine Danel, Christiane Deveau, Cécile Goujard, Charlotte Lewden, Laurence Meyer, Albert Minga, Rodolphe Thiébaud

- *Virologie*

Marie-Laure Chaix, Christine Rouzioux, Thomas d'Aquin Toni

- *Immunologie*

André Inwoley, Martine Sinet

- *Représentants du Promoteur*

Brigitte Bazin, Séverine Blesson

## Équipe Projet

- *Clinique*

Dohoun Lambert, Abo Yao, Minga Albert, Anini Yah Drowa Emma, Ouattara Minata, N'Dri Marie Julie, Bohouo Bades Isidore, Sidibé Abdelh

- *Biologie*

Inwoley André, Emieme Arlette, Toni Thomas d'Aquin

- *Epidémiologie-statistique*

Bomisso Germain, Konaté Mamadou, Lewden Charlotte, Gabillard Delphine