



Séroconversion VIH chez des donneurs de sang réguliers à Abidjan, Côte d'Ivoire en 2009

Tiembré I (1,2), Konan S (2), Benié J (1,2), Attoh-Touré H (1,2), Dagnan NS (1,2), Tagliante-Saracino J.(1)

(1) Unité de Formation et de Recherche Sciences Médicales, Université de Cocody, - (2) Institut National d'Hygiène Publique, Côte d'Ivoire

Contact : itiembre@yahoo.fr

INTRODUCTION

La sécurité transfusionnelle est une préoccupation en Côte d'Ivoire, notamment depuis l'avènement du VIH/sida [1,2,3]

OBJECTIF

Décrire le profil épidémiologique des donneurs de sang réguliers séroconvertis et rechercher les facteurs liés à cette séroconversion.

METHODE

Cette étude transversale descriptive et analytique a porté sur les dossiers des donneurs de sang reçus au Centre National de Transfusion sanguine d'Abidjan du 1er janvier au 31 décembre 2009.

RESULTATS

- Sur 95981 dons de sang en 2009, 500 soit 0,52% étaient VIH positif.
- Quatre vingt quatre poches sur les 500 soit 16,8% provenaient de donneurs de sang réguliers.
- Sur 56 366 donneurs de sang réguliers, 84 (0,15%) avaient séroconverti.
- Parmi ceux-ci, 52,4% avaient déjà effectué 2 à 3 dons de sang.
- L'âge médian des donneurs séroconvertis était de 30 ans et 37% était dans la tranche d'âge de 17 à 24 ans. Les hommes représentaient 79,8% de l'effectif.
- Les élèves et étudiants et les célibataires prédominaient avec respectivement 45,2% et 78,6% des cas.
- Concernant les comportements sexuels à risque, 100% des donneurs réguliers dépistés VIH positifs ont déclaré n'avoir qu'un seul partenaire sexuel, 96,4% n'avoir pas eu de partenaires occasionnels et 98,8% n'avoir pas d'antécédent d'Infection Sexuellement Transmissible.

CONCLUSION

Ces données montrent le risque réel de contamination parmi les donneurs de sang réguliers. Aussi, serait-il nécessaire de renforcer leur sensibilisation aux mesures préventives du sida à chaque don de sang. Une étude de type cohorte prospective permettrait de déterminer la période et les facteurs de risque de cette séroconversion.

REFERENCES

1. **Koné N.** Identification des groupes à risques des nouveaux donneurs de sang: enquête par interview de personnes au CNTS d'Abidjan. Thèse Méd Abidjan 1992 n°1128.
2. **Loua A, Sow EML, Magassouba FB et al.** Evaluation du risque infectieux résiduel chez les donneurs de sang au CNTS de Conakry. Transfusion 2004 : 98-100.
3. **Minga AK, Huet C, Coulibaly I et al.** Profil des patients infectés par le VIH, dépistés au CNTS d'Abidjan, Côte d'Ivoire, 1992-1999. Bull Soc Path Ex., 2005, 98, 2, 123-126.