**Evaluation de la séroprévalence du VIH chez les hommes ayant des rapports avec des hommes au centre médico-social ASAPSU**

(1) Pétronille Zengbé-Acray, petronille.acray@gmail.com, Université Félix Houphouët Boigny Cocody-Abidjan, BPV 14 Abidjan, Côte d’Ivoire

(2) Bangaman Christian Akani, banakani1@gmail.com, Institut National d’Hygiène Publique, BPV 14 Abidjan, Côte d’Ivoire

(3) Lepri Bernadin.Nicaise. Aka , akanicaise@yahoo.fr, Université Félix Houphouët Boigny Cocody-Abidjan, BPV 14 Abidjan, Côte d’Ivoire

(4) Alfred. Douba, alfreddouba1@gmail.com, Université Félix Houphouët Boigny Cocody-Abidjan, BPV 14 Abidjan, Côte d’Ivoire

(5)Harvey Attoh Touré, harveyattohtoure@yahoo.fr, Université Félix Houphouët Boigny Cocody-Abidjan, BPV 14 Abidjan, Côte d’Ivoire

**Introduction** : la prévalence de l’infection à VIH chez les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes reste très élevée dans les pays Africains. Nous avons initié cette étude afin d’évaluer la séroprévalence du VIH-SIDA au sein cette population hautement vulnérable.

**Méthode** : il s’agissait d’une étude transversale descriptive et analytique qui s’est déroulé d’août à septembre 2014 au centre médico-social ASAPSU de Yamoussoukro (Côte d’Ivoire). La population d’étude était constituée des homosexuels de sexe masculin. La collecte des données s’est faite par interview direct. Les résultats du test de dépistage ont été reportés sur la fiche d’enquête. Un test de Chi-deux a été réalisé grâce au logiciel Epi info 7.

**Résultats :** au total 73 personnes ont été interrogées. La majorité avait un âge moyen de 23 ans. Les élèves ou étudiants représentaient 47,95% de notre population. La plupart des enquêtés avaient un niveau secondaire (64, 38%) et étaient de religion chrétienne (71%). Des comportements sexuels à risque ont été retrouvés chez certains homosexuels. Il s’agissait du multi partenariat (75,34%), de l’utilisation non systématique du préservatif lors des rapports sexuels (68,49 %), de relations sexuelles avec des partenaires occasionnels (86,83%) et en état d’ivresse (31,51%), de la consommation d’alcool (31,51%) et de drogue (6,85%). La séroprévalence était de 17,81% et dominé par le VIH de type 1 (76,92%). Cette étude a révélé un lien entre le niveau d’instruction et le statut sérologique (p= 0, 0014).

**Conclusion** : la forte prévalence du VIH et la propension des hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes montre bien que les activités de sensibilisation sur le VIH/SIDA à l’endroit des HSH doivent être renforcées.

**Mots-clés :** Homosexualité masculine, VIH, Côte d’Ivoire