



Investigation d'une résurgence de cas de rage humaine en Côte d'Ivoire en 2011

Tiembré I (1,2), Ekra KD (1,2), Dagnan NS (1,2), Benié J (1,2), Tetchi M (2), Tagliante-Saracino J.(1)

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

Contact : itiembre@yahoo.fr

INTRODUCTION

La rage est endémique en Côte d'Ivoire avec parfois des résurgences [1,2,3]. En 2011, une flambée de rage humaine a sévi en Côte d'Ivoire. Elle a fait l'objet d'une riposte.

OBJECTIF

Décrire la riposte à la flambée de rage humaine en Côte d'Ivoire

METHODE

L'étude a porté sur les cas de rage humaine notifiés au Centre Antirabique d'Abidjan durant l'année 2011. Chaque cas a fait l'objet d'une investigation épidémiologique et d'une prise en charge vaccinale associée à la communication sur la maladie dans les districts sanitaires concernés. Les données recueillies sur le terrain ont été compilées et analysées sur le logiciel épi info 6.

RESULTATS

- Huit cas de rage humaine ont été détectés dans 7 districts sanitaires de la semaine 29 à la semaine 47.
- Aucun lien épidémiologique n'a été retrouvé entre les cas.
- Les 8 cas suspects dont 4 sont survenus en milieu rural sont décédés avant l'investigation.
- Leur âge médian était de 13,5 ans.
- Le sexe ratio était de 3 hommes pour une femme.
- Cinquante cinq sujets contacts ont été identifiés dont 29 (52,7%) ont manipulé le corps de la victime, 16 (29,1 %) ont présenté un contact sur peau lésée, 10 (18,2 %) ont été mordus ou griffés par le patient.
- Ces contacts ont bénéficié d'une vaccination antirabique. Une campagne de sensibilisation des populations sur la rage humaine a été initiée dans les zones concernées.

CONCLUSION

Aucune action efficace sur le réservoir animal n'a accompagné le volet humain de la lutte. Il convient donc de mettre en œuvre un programme multisectoriel de lutte associant la vaccination, l'abattage des chiens non vaccinés et la surveillance de la rage animale.

REFERENCES

1. Dodet B, Adjogoua EV, Agumon AR et al. Fighting rabies in Africa: the Africa Rabies Expert Bureau (AfroREB). *Vaccine* 2008;26(50):6295-8.
2. Tiembré I, Dagnan S, Douba A et al. Surveillance épidémiologique de la rage humaine dans un contexte d'endémie de rage canine. *Médecine et Maladies infectieuses*. 2010;40(7):398-403.
3. Tiembré I, Benié J, Dagnan S et al. Profil épidémiologique des personnes exposées à la rage à Abidjan, Côte d'Ivoire ; *Santé publique* 2011, volume 23, n° 4, pp. 279-286