

# ETUDE D'INTERVENTION CONTRE L'HEPATITE EN GAMBIE (GHIS)

**Chef**  
Dr Ramou Njie

**Responsable du registre du cancer**  
Lamin Bojang

**Stagiaire hépatologue**  
Dr Sheikh Omar Bittaye

**Agents chargés de l'enregistrement des cas de cancer**

Yusupha Bah  
Ebrima Bojang  
Modou Musa Sisawo  
Lamin Sanneh

**Opérateur de saisie des données**  
Mariatou Rahman

**Chef de projet principal**  
Mavis Foster-Nyarko

L'Etude d'intervention contre l'hépatite en Gambie (GHIS pour *Gambia Hepatitis Intervention Study*), aujourd'hui dans sa quatrième décennie, est un projet collaboratif entrepris par le CIRC, le gouvernement de la République de Gambie et le *Medical Research Council* (MRC) du Royaume-Uni. Cette étude a débuté en 1986 afin d'évaluer l'efficacité de la vaccination infantile contre le virus de l'hépatite B (VHB) pour prévenir l'infection, les maladies hépatiques chroniques et le carcinome hépatocellulaire (CHC) chez l'adulte, dans une population à haut risque. Conduite par le Bureau du Directeur, GHIS est un projet de grande envergure qui a débuté par la création d'un registre national du cancer (RNC).

Le projet est entré dans sa phase finale. L'étude se concentre désormais sur i) l'identification des cas de cancer du foie et de maladie hépatique chronique chez les patients qui se trouvent dans la tranche d'âge des participants à l'essai vaccinal de GHIS, et ii) sur l'établissement d'un lien entre ces patients et la base de données de GHIS. L'équipe des

agents chargés de l'enregistrement des cas de cancer, soutenue par le chef du projet, assure une surveillance étroite des maladies hépatiques chroniques et des cancers du foie dans les hôpitaux et les centres de santé à travers tout le pays. Les cas suspectés de cancer du foie sont analysés au plan clinique et par échographie/tomodensitométrie et dosage des taux d' $\alpha$ -fœtoprotéines. Si possible, le diagnostic est consolidé par l'examen histopathologique des biopsies au CIRC, par le Dr Behnoush Abedi-Ardekani (Groupe GCS). Par ailleurs, le Dr Ousman Leigh, pathologiste gambien, a bénéficié d'une formation en pathologie hépatique, au CIRC, afin d'améliorer les capacités de son pays dans ce domaine, à moyen et plus long termes. Tous les cas confirmés de cancer du foie sont notifiés au RNC et les cas d'affection chronique hépatique sont consignés dans une base de données couplée au registre.

Les efforts se poursuivent pour croiser les dossiers des patients avec la base de données de GHIS à l'aide d'un certain nombre d'identifiants. Toutefois, la diversité des noms de

famille, les différentes orthographes et les changements de noms au cours du temps ne facilitent pas cette tâche, plus de 30 ans après le début de l'étude. L'étude des empreintes palmaires et plantaires constitue un paramètre de croisement essentiel. Ce travail est réalisé en collaboration avec Interpol à Lyon.

Lors d'une réunion à Lyon, le 24 octobre 2017, GHIS a fait l'objet d'une évaluation, avec l'examen notamment de toutes les données du RNC et des cas de cancer du foie et de maladie hépatique chronique, diagnostiqués entre 2012 et 2017. Les participants à cette réunion — Dr Ramou Njie, Dr Ousman Leigh, le Directeur du CIRC Dr Christopher P. Wild, Sir Andrew Hall, Professeur Hazel Inskip, Professeur Nick Day, Dr Behnoush Abedi-Ardekani et M. Morten Ervik — ont discuté des questions relatives aux diagnostics (examen pathologique), au croisement des dossiers médicaux avec la base de données de GHIS et au temps nécessaire pour accumuler un nombre de cas suffisant pour l'analyse statistique.

