

Nom et Prénom : DIALLO MAMADOU CIRE

Date de soutenance : 03/11/2020

Directeur de Thèse : AHAMI AHMED OUMAR TOUHAMI

Sujet de Thèse :

Evaluation du profil cognitif de patients en période post accidents cérébraux vasculaires et post traumatisme crâniens : cas recrutés au centre hospitalier universitaire Ignace Deen de Conakry

Résumé :

Les troubles cognitifs sont des séquelles fréquemment rapportés suite à une lésion cérébrale de type AVC ou TC. Dans le contexte africain, s'il est vrai que les diagnostics précoces effectués reposent sur des méthodes d'imageries médicales, très peu d'études promeuvent les outils de dépistage des aptitudes cognitives en vue d'une aide à la réintégration socioprofessionnelle des patients. Ainsi, l'objectif principal de ce travail était d'évaluer le profil cognitif de patients ayant subi un AVC ou un TC et diagnostiqués à l'hôpital Ignace Deen de Conakry six (6) mois plus tôt.

Cette étude rétrospective type transversal ayant porté sur 25 patients diagnostiqués AVC et 25 cas souffrant de TC ayant été internés au CHU Ignace Deen de Conakry, et 25 sujets bien portants. Les déterminants sociodémographiques ont été relevés par un questionnaire. Le statut cognitif des sujets a été évalué par quatre tests neuropsychologiques à savoir le test des empan de chiffres, le test de barrage des cloches, la Matrice Standard Progressive de Raven (PM 38), et le test de la Figure Complexe de Rey (FCR A).

Les résultats ont montré que l'âge moyen d'apparition de l'AVC était de $57,6 \pm 11,05$ ans tandis qu'il était de $29,2 \pm 13,68$ ans chez les sujets TC. Le type d'AVC hémorragique était rapporté dans 80% des cas contre seulement 20% pour le type ischémique. Les sujets de sexe masculin étaient majoritairement affectés par les lésions cérébrales soit 84% de l'effectif chez les patients AVC et 88% chez les sujets TC. Nous avons rapporté que 40% des patients AVC avaient un niveau d'étude élevé, comparé à 32% chez les TC et seulement 4% chez les sujets témoins. Paradoxalement, certes le niveau d'éducation étant élevé chez les AVC par rapport aux sujets bien portants, mais on a décelé chez eux une altération significative de fonctions intellectuelles à savoir les fonctions cognitives exécutives, la mémoire à court-terme, les capacités visuo-attentionnelles et l'habileté mentale. Par ailleurs, les résultats de l'évaluation neuropsychologique indiquent que les patients ayant subi un TC avaient leurs fonctions cognitives mieux préservées par rapport aux sujets AVC.

En conclusion, il ressort que le diagnostic à l'aide de techniques d'imagerie des patients cérébro-lésés requiert d'être associé à une évaluation neuropsychologique, pour un suivi régulier du statut cognitif des patients. Cela pourrait aider à définir une stratégie d'intervention pour la rééducation cognitive pour une amélioration de la qualité de vie des patients.

Mots clés : Accident Vasculaire Cérébral, Traumatisme Crânien, Tests neuropsychologiques, Troubles cognitifs, Guinée-Conakry