**EPILEPSIE ET SANTE DE LA REPRODUCTION : cohorte sénégalaise**

BA. EM1., **DADAH S ML1.,** NDIAYE.M1, DIAGNE NS1., GAYE NM., CISSE O., BASSE. AM1., DIOP MS1., SECK. LB1., SOW AD1., TOURE.K3., DIOP.A.G1, NDIAYE.M.M1

**Introduction :** L’épilepsie est un problème de santé publique au Sénégal et en Afrique du fait de sa gravité et de son poids social. Elle survient à tout âge n’épargnant aucun sexe. Elle peut influencer la vie sexuelle et vice versa. L’objectif de ce travail est d’étudier, les conséquences des médicaments antiépileptiques sur la vie sexuelle des femmes épileptiques, l’influence de ces drogues sur la grossesse et au moment de l’allaitement.

**Méthodes :** Il s’agit d’une étude prospective qui s’est déroulée du mois de Mars au mois d’Aout 2011 à la clinique neurologique du centre hospitalier et universitaire de Fann Dakar Sénégal et qui est orientée uniquement sur les femmes épileptiques.

**Résultats :** Nous avons colligés, 120 patientes âgées de 16-64 ans avec une moyenne d’âge était de 30,58 ans, dont 45% mariées, 44,16% étaient non scolarisées prépondérantes, Toutes nos patientes prenaient des médicaments antiépileptiques, 89,16% était en monothérapie.55% de nos patientes étaient épileptiques depuis au moins 6ans**.**  45,83% présentaient une épilepsie généralisée, 44,17% des épilepsies partielles. Dans notre cohorte, 64,16% étaient sous phénobarbital, 69,16% avaient une bonne observance thérapeutique. Comme effets secondaires des médicaments 90% avaient des troubles sexuels. 75% menaient une vie sexuelle active, On notait une diminution du nombre de rapports sexuels par semaine, durant la maladie  [31 /55=56,66%]. Par ailleurs, 51,17% ont eu à utiliser une contraception, dont 38,7% de type orale. 64,86% avaient remarqué une augmentation de la fréquence des crises au moment de leurs grossesses. Parmi les 74 femmes qui avaient contracté une grossesse, 41,89 % avaient des enfants prématurés, 16,21% avez faits des avortements. 61,17% avaient une vie psychosociale affectée.

**Conclusion :** Les personnes vivant avec l’épilepsie éprouvent souvent des problèmes sexuels, lesquels peuvent être dus à l’épilepsie, aux antiépileptiques et /ou aux réactions du partenaire et des autres face au diagnostic d’épilepsie.