**BIOPSIE PROSTATIQUE TRANSRECTALE AU CHU YO : ANALYSE DE L’ACCEPTABILITE, DE LA TOLERANCE ET DES FACTEURS DE RISQUE DE COMPLICATIONS.**

*Service d’Urologie, Centre Hospitalier Universitaire Y.O, Burkina Faso*

**Résumé**

**But**: étudier l'acceptabilité, la tolérance et les facteurs de risque de complication des biopsies transrectales digito-guidées de la prostate au CHUYO de Ouagadougou

**Matériels et méthodes**: Il s’est agi d’une étude transversale à caractère analytique. Cette étude s’est déroulée du 01er Mai au 31 Novembre 2012. Tous les patients ayant subi une biopsie prostatique pendant la durée d’étude ont été inclus. Les paramètres liés aux caractéristiques sociodémographiques des patients ont été recueillis, un questionnaire semi structuré recueillant des informations sur l’acceptabilité, la tolérance du geste ainsi que la recherche des facteurs de risque de complications a été administré à chaque patient. Les données étudiées ont été évaluées en termes de fréquence, de moyenne et d’écart-type.

**Résultats** :

Soixante-sept patients avec un âge moyen de 71,7 ans ont été admis dans l’étude.

Soixante-sept virgule un pour cent des patients n'ont pas éprouvé de gêne au cours de la biopsie. 63 patients soit 94% se disaient être prêts pour une reprise du geste. 64,2%connaissaient le nom de l’acte. 26,9%avaient reçu au préalable l'information sur la technique de la biopsie et 14,9% l’information sur les risques encourus, les éléments de surveillance et les modalités de prise en charge en cas de complications.La pathologie hémorroïdaire était présente dans 16,4% des cas et des facteurs immunodépresseurs dans 4,5% des cas.. 3% des patients étaient non-compliants dans l’antibioprophylaxie. La relation entre la qualité relationnelle médecin-malade et le niveau de la tolérance n’était pas statistiquement significative. Il n’y avait pas de corrélation entre les facteurs de risque infectieux et la survenue de ces complications. Le lavement évacuateur ne jouait pas sur la survenue de ces complications non plus.

**Conclusion** : la biopsie transrectale était bien tolérée dans notre pratique courante. Cette étude a fourni une occasion d’amorcer une véritable communication entre médecin et malade.

**Mots clés** : prostate, cancer, biopsie digitoguidée, tolérance.