

Profil urodynamique dans la neurovessie diabétique

S. Zahi; L. Mahir; Y. Moigny; F. Lmidmani; A. El fatimi

Service de médecine physique et réadaptation fonctionnelle
CHU Ibn Rochd Casablanca, Maroc.

But:

Décrire le profil urodynamique de la neurovessie diabétique.

Matériel et méthodes :

Étude rétrospective concernant 54 patients diabétiques (29 femmes, 25 hommes) traités pour troubles mictionnels, entre janvier 2015 et janvier 2017, dans l'unité urodynamique au service de médecine physique et réadaptation de Casablanca. La durée d'évolution de leur diabète allait de 12 à 39 ans. Dix-huit patients étaient insulinodépendants. Chaque patient a eu une évaluation clinique, uroradiologique, neuroradiologique et une exploration urodynamique.

Résultats :

L'âge moyen était de 51 ans. La neuropathie périphérique des membres inférieurs était présente chez 40 patients (75 %). La pollakiurie et la dysurie étaient les symptômes prédominants. Vingt-quatre (44 %) patients rapportaient un syndrome d'hyperactivité vésicale. Dix-neuf rapportaient une dysurie associée à une sensation de vidange incomplète. Les études urodynamiques ont révélé des anomalies chez 43 patients. Dans 12 cas, la vessie était de grande capacité, hypoactive et hyposensible. Les débits maximaux étaient normaux avec des résidus post-mictionnels inférieurs à 50 mL.

Chez 2 patients la vessie était de grande capacité, atone, asensible avec un résidu post-mictionnel significatif et un débit max inférieur à 15 mL/s. Chez un patient le sondage vésical a ramené 2600 mL. La cystométrie a montré une vessie hypoactive, sans troubles de la sensibilité chez 4 patients (7 %) et une vessie hypoactive et hyposensible chez 12 patients (22 %). Une dyssynergie vésicosphinctérienne a été révélée chez 13 patients (27 %). La profilométrie a objectivé une hypertonie urétrale chez 7 patients.

Discussion :

La plupart des patients diabétiques présenteront des troubles mictionnels en rapport avec une cystopathie diabétique. Sa prévalence varie entre 25 et 90 %. Des troubles mictionnels sont retrouvés à l'interrogatoire chez 40 % des patients asymptomatiques. L'épreuve urodynamique confirme l'atteinte vésicale et permet d'objectiver des anomalies significatives de cystopathie diabétique même en dehors de toute symptomatologie. Les anomalies les plus fréquemment observées sont la diminution de la sensibilité vésicale et un défaut de contractilité détrusorienne.