

IMPACT OF OVERACTIVE BLADDER SYNDROME ON SEXUAL LIFE IN WOMEN

Creciun Mariana, Ivanov Mihaela, Banov Pavel, Ceban Emil

Scientific adviser: Dumbrăveanu Ion

Department of Urology and Surgical Nephrology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Overactive bladder (OAB) syndrome is defined as urinary urgency, frequent urination and nocturnal with or without emergency urinary incontinence, which affects the quality of life and female sexuality. Female sexual dysfunction (FSD) - desire disorder, arousal, orgasm and pain. **Objective of the study.** Assessment the impact of OAB symptoms on female sexual life. **Material and Methods.** A pilot study was performed in 64 women, divided into 2 groups: 32 healthy women (control group) and 32 women with clinical diagnosis of OAB. To assess the severity of symptoms and quality of life in OAB, validated questionnaires translated into romanian were used: ICIQ-UISF, OABSS, OABq-SF, and sexual function assessed on the basis of FSFI. **Results.** OAB symptoms in women over 35 years, have a prevalence of about 19-49%. Most patients included in the study had severe clinical manifestations of OAB (36.5%). About 68% of women with urinary incontinence reported a negative impact on sexual intercourse. FSD was present in 53.8% of cases at all patients with OAB syndrome and is much more common in incontinent women (47%) than in the healthy control group (22%). Among the subdomains of the OABSS questionnaire, the urinary and nocturnal urgency score are directly correlated with FSD, having a negative effect on both the quality of life and sex life in women. **Conclusion.** Female sexual dysfunction is a common problem among women with overactive bladder, which significantly affects sexual health and quality of life, especially among sexually active women, aged 26-35 years.

Keywords: Overactive bladder, female sexual dysfunction, urinary incontinence.

IMPACTUL SINDROMULUI VEZICII URINARE HIPERACTIVE ASUPRA VIEȚII SEXUALE LA FEMEI

Creciun Mariana, Ivanov Mihaela, Banov Pavel, Ceban Emil

Conducător științific: Dumbrăveanu Ion

Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Vezica urinară hiperactivă (VUH) definită ca urgență micțională, urinare frecventă, nocturie - cu sau fără incontinență urinară de urgență, care afectează calitatea vieții și sexualitatea feminină. Disfuncția sexuală feminină (FSD) - tulburarea dorinței, excitare, orgasm și durere. **Scopul lucrării.** Evaluarea impactului VUH asupra vieții sexuale feminine. **Material și Metode.** S-a efectuat un studiu pilot la 64 femei, divizate în 2 loturi: 32 de femei sănătoase (lot control) și 32 de femei cu diagnostic clinic al VUH. Pentru evaluarea severității simptomelor și calității vieții VUH, au fost folosite chestionare validate, traduse în română: ICIQ-UISF, OABSS, OABq-SF, iar funcția sexuală evaluată în baza FSFI. **Rezultate.** Simptomele de VUH la femeile cu vârsta peste 35 de ani au o prevalență de circa 19-49%. Majoritatea pacienților incluse în studiu au prezentat manifestări clinice severe VUH (36,5%). Circa 68% sde femei, cu incontinență urinară, au raportat un impact negativ asupra relațiilor sexuale. FSD a fost prezentă în 53,8% de cazuri, dintre toate pacientele cu sindromul VUH și se determină mult mai frecvent la femeile incontinente (47%), decât în lotul de control sănătos (22%). Dintre subdomeniile chestionarului OABSS, scorul de urgență urinară și nocturie sunt în corelație direct cu FSD, având un efect negativ atât asupra calității vieții, cât și asupra vieții sexuale la femei. **Concluzii.** Disfuncția sexuală feminină este o problemă frecventă în rândul femeilor cu vezica urinară hiperactivă, care afectează semnificativ sănătatea sexuală și calitatea vieții, în special în rândul femeilor sexual active, cu vârsta cuprinsă între 26-35 ani.

Cuvinte-cheie: vezica urinară hiperactivă, disfuncția sexuală feminină, incontinență.