

VEZICA URINARĂ HIPERACTIVĂ LA FEMEI ÎN DIFERITE PERIOADE ALE VÂRSTEI

Mihaela Ivanov¹, Daniel Sârbu¹, Liuba Tarlev¹,
Gheorghe Bordeniuc², Victor Lacusta³

Conducător științific: Emil Ceban¹

¹Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”

³Catedra Stomatologie Terapeutică, USMF „Nicolae Testemițanu”

⁴Departamentul de Medicină Alternativă și Complementară, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Vezica urinară hiperactivă (VUH) este considerată o afecțiune instabilă, cu simptome care pot evolua/ameliora în timp. Diverse cercetări realizate pe femei de 20 de ani și peste au arătat că 51% dintre femeile cu VUH fără incontinență urinară de urgență, au experimentat simptome persistente/cu agravare. **Scopul lucrării.** Examinarea particularităților simptomelor urinare în funcție de vârstă la femeile cu VUH. **Material și metode.** Un studiu pilot retrospectiv efectuat în cadrul Clinicii de Urologie, USMF „Nicolae Testemițanu” în perioada anilor 2019-2022, a inclus un grup de 76 de femei cu VUH refractar, confirmat în baza chestionarului simptomatic al VUH (ICIQ-OAB), divizat în 2 loturi: femei în perioada climacterică (n=27), evaluate conform Scalei de evaluare pentru menopauză și femei în perioada reproductivă (n=49), evaluate conform variabilității duratei ciclului menstrual (indicele duratei fazei foliculare). **Rezultate.** Pentru ICIQ-OABST (scor total), au fost observate diferențe semnificative în distribuția nivelurilor de severitate a manifestărilor clinice VUH la femeile de diferite grupe de vârstă ($\chi^2 = 23,075$; $p < 0,001$). În grupul de femei în perioada climacterică, în 100% din cazuri au avut o severitate crescută (ICIQ-OABST ≥ 8), în timp ce la femeile de vârstă reproductivă a predominat nivelul moderat (ICIQ-OABST < 8) în 55% din cazuri, urmat de sever (45%). Frecvența nocturiei (3,889 \pm 0,320 vs. 3,347 \pm 0,805), a urgenței micționale (3,667 \pm 0,555 vs. 2,604 \pm 0,644), sunt înregistrate valori medii mai mari la femeile în perioada climacterică decât la cele de vârstă reproductivă ($p < 0,001$). **Concluzii.** Indicii chestionarului clinic la pacienții cu VUH au arătat diferențe semnificative în valorile medii între grupurile de pacienți cu VUH din diferite grupe de vârstă, cu valori mai mari la femeile în perioada climacterică, decât la cele de vârstă reproductivă ($p < 0,001$). **Cuvinte-cheie:** vezica urinară hiperactivă, reproductivă, climacterică.

OVERACTIVE BLADDER IN WOMEN AT DIFFERENT AGES

Mihaela Ivanov¹, Daniel Sârbu¹, Liuba Tarlev¹,
Gheorghe Bordeniuc², Victor Lacusta³

Scientific adviser: Emil Ceban¹

¹Urology and Nephrology Surgical Department, Nicolae Testemițanu University

²Timofei Moșneaga Republican Clinical Hospital

³Department of Therapeutic Dentistry, Nicolae Testemițanu University

⁴Department of Alternative and Complementary Medicine, Nicolae Testemițanu University

Background. Overactive urinary bladder (OAB) is considered an unstable condition with symptoms that may evolve/improve over time. Various research in women aged 20 years and over has shown that 51% of women with OAB without emergency urinary incontinence experienced persistent/worsening symptoms. **The aim of the study** is to examine the age-specific characteristics of urinary symptoms in women with OAB. **Material and methods.** A retrospective pilot study conducted in the Urology Clinic, USMF “Nicolae Testemițanu”, during 2019-2022, included 76 women with refractory OAB, confirmed by the symptomatic questionnaire of OAB (ICIQ-OAB), divided into 2 groups: climacteric women (n=27), assessed according to the Menopausal Assessment Scale and reproductive women (n=49), assessed according to the variability of menstrual cycle duration (follicular phase duration index). **Results.** For ICIQ-OABST (total score), significant differences were observed in the distribution of severity levels of OAB clinical manifestations in women of different age groups ($\chi^2 = 23.075$; $p < 0.001$). In the climacteric group of women, 100% of cases had high severity (ICIQ-OABST ≥ 8), while in women of reproductive age, moderate (ICIQ-OABST < 8) predominated in 55% of cases, followed by severe (45%). Frequency of nocturia (3.889 \pm 0.320 vs. 3.347 \pm 0.805), voiding urgency (3.667 \pm 0.555 vs. 2.604 \pm 0.644), higher mean values were recorded in climacteric women than in women of reproductive age ($p < 0.001$). **Conclusion.** Clinical questionnaire indices in patients with OAB showed significant differences in mean values between groups of patients with OAB in different age groups, with higher values in women in the climacteric period than in those of reproductive age ($p < 0.001$). **Keywords:** overactive bladder, reproductive, climacteric.