

PARTICULARITĂȚILE DE VÂRSTĂ ALE ORGANELOR GENITALE FEMININE ÎN ASPECT MORFOCLINIC

Mihaela Macrițchi

(Conducător științific: Zinovia Zorina, asist. univ., Catedra de anatomie a omului)

Introducere. Prolapsul organelor pelvine (POP) cuprinde un spectru larg de tulburări, de la o anatomie abia modificată a vaginului și asimptomatică clinic, pînă la o eversiune vaginală completă asociată cu tulburări severe urinare, de defecație și disfuncție sexuală.

Scopul lucrării. Identificarea particularităților morfofuncționale ale organelor genitale interne și ale planșeului pelviparineal la femeile cu prolaps genital.

Material și metode. Studiu retrospectiv, descriptiv. Lotul cercetat a constituit 124 paciente diagnosticate cu POP, internate în IMSP SCM nr. 1, Chișinău, pe perioada anilor 2015-2017. Au fost analizate foile de observație ale pacientelor: istoricul bolii, rezultatul investigațiilor clinice și paraclinice. Prelucrarea matematico-statistică a datelor s-a efectuat cu ajutorul programelor Microsoft Word și Excel.

Rezultate. Vîrsta pacientelor era cuprinsă între 45-72 ani, cea medie $58,5 \pm 2,9$ ani. Ultrasonografia transvaginală și transrectală a pus în evidență POP, determinînd formele și incidența acestuia: 49,2% cistocel; 32,3% prolaps uterin (gradul II 18 paciente și gradul III 22 paciente); 18,5% rectocel. Rezultatele ecografice ale perineului au stabilit la toate pacientele: grosimea perineului, cuprinsă între 9,1-9,8 mm; înălțimea perineului 10,2-12,7 mm; înălțimea centrului tendinos 9-14,3 mm; grosimea mușchiului bulbospongios 8,2-11 mm; grosimea mușchiului ridicător anal 8,9-13,4 mm.

Concluzii. (1) Odată cu înaintarea în vîrstă, femeile sunt supuse riscului de a dezvolta prolaps al organelor pelvine. (2) Ecografic, la pacientele cu POP se atestă subțierea perineului, dispunerea asimetrică a fibrelor musculare în raport cu centrul tendinos al acestuia, reducerea grosimii mușchilor perineului și deteriorarea lor.

Cuvinte cheie: perineul, prolapsul organelor pelvine.

SPECIFIC AGE FEATURES OF THE FEMALE GENITAL ORGANS THROUGH MORPHOLOGICAL ASPECT

Mihaela Macrițchi

(Scientific adviser: Zinovia Zorina, asst. prof., Chair of human anatomy)

Introduction. The prolapse of the pelvic organs (PPO) includes a large spectrum of disorders, from a slight modified anatomy of the vagina and clinically asymptomatic, till a complete vaginal eversion associated with severe urinary, defecation disorders and sexual dysfunction.

Objective of the study. Identification of morphofunctional specific features of the internal genital organs and of the pelvic-perineal floor in women with genital prolapse.

Material and methods. The study is retrospective and descriptive. The study was done on 124 patients diagnosed with PPO who were hospitalized in MCH nr. 1 from Chișinău during 2015-2017. Medical cards of the patients were analyzed: the history of the disease, the results of clinical and paraclinical investigations. Mathematical and statistical processing of the data was done by help of Microsoft Word and Excel programmes.

Results. Patient's age was 45-72 years, middle age 58.5 ± 2.9 years. The transvaginal and transrectal ultrasonography showed PPO, determining its forms and incidence: 49.2% cystocele; 32.3% internal prolapse (II degree – 18 patients and III degree 22 patients); 18.5% rectocele. The ecographic results of the perineum have established in all patients: the density of perineum about 9.1-9.8 mm, the height of perineum 10.2-12.7 mm; the height of tendinous centre 9-14.3 mm; the thickness of bulbospongios muscle 8.2-11 mm; the thickness of lifter anal muscle 8.9-13.4 mm.

Conclusions. (1) In time, becoming older, women are at risk of developing prolapse of the pelvic organs. (2) Ecographically, in patients with prolapse of the pelvic organs a thinning of perineum was noted, asymmetric disposing of the muscular fibres in comparison with its tendinous centre, reduction of thickness of perineum's muscles and their deterioration.

Key words: perineum, prolapse of the pelvic organs.