

## DEEP ENDOMETRIOSIS. NEW DIAGNOSTIC APPROACHES

Ivanova Elena<sup>1</sup>

Scientific adviser: Codreanu Nadejda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Discipline of Obstetrics, Gynecology and Human Reproduction, Nicolae Testemitanu University.

**Background.** Deep endometriosis (DE) is the common symptomatic form of endometriosis (E) with an extremely negative impact on women's quality of life (QL). Pain, infertility, impaired vital organ function are the most common symptoms of DE. Under the guise of other surgical pathologies, DE is diagnosed accidentally, late, requiring repeated surgery, often incomplete. These moments have completed the scientific community to develop new classifications (ENZIAN 2019) and diagnostic methods of DE. **Objective of the study.** Detailed study of the DE problem, its impact on QL and contemporary diagnostic possibilities. **Material and Methods.** Analysis of 91 literature sources through search systems: Google Scholar, PubMed, ResearchGate, ORCID. **Results.** DE occupies a third of all forms of E, it is often refractory to hormonal treatments with progressive evolution in pregnancy. QL research based on SF36, EQ-5D forms is a prerogative of contemporary medicine and the study requirement, submitted by European and world societies of E. The impact of DE on QL with objectification of pain degree based on VAS, B&B score, reproductive function - EFI score, impairment polyorganics - ENZIAN classification, - are those new technologies, used in medical practice and recommended by international companies in order to improve the diagnosis of DE. **Conclusion.** The implementation of these technologies imposes the need for a multidisciplinary approach to DE with the formation of centers of excellence in E, thus minimizing diagnostic errors, repeated surgical risk, being direct ways to improve the QL of patients with DE.

**Keywords:** deep endometriosis, quality of life.

## ENDOMETRIOZA PROFUNDĂ. NOI ABORDĂRI DIAGNOSTICE

Ivanova Elena<sup>1</sup>

Conducător științific: Codreanu Nadejda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Disciplina de obstetrică, ginecologie și reproducere umană, USMF „Nicolae Testemițanu”.

**Introducere.** Endometrioza profundă (EP) este cea mai simptomatică formă de endometrioză (E) cu un impact extrem de negativ asupra calității vieții (CV) femeilor. Durerea, infertilitatea, compromiterea funcției organelor vitale sunt cele mai comune simptome a EP. Decurgând sub masca altor patologii chirurgicale, EP este diagnosticată accidental, tardiv, ce impune chirurgie repetată, deseori incompletă. Aceste momente au desăvârșit comunitatea științifică de a elabora noi clasificări (ENZIAN 2019) și metode diagnostice ale EP. **Scopul lucrării.** Studiarea detaliată a problemei de EP, a impactului ei asupra CV și posibilităților diagnostice contemporane. **Material și Metode.** Analiza a 91 surselor de literatură prin intermediul sistemelor de căutare: Google Academic, PubMed, ResearchGate, ORCID. **Rezultate.** EP ocupă o treime din totalul formelor de E, deseori este refractară la tratamentele hormonale cu evoluție progresivă în sarcină. Cercetarea CV în baza formularelor SF36, EQ-5D este o prerogativa ale medicinei contemporane și cerința de studiu, înaintate de societățile europene și mondiale de E. Impactul EP asupra CV cu obiectivizarea gradului durerii în baza SAV, B&B scor, funcției reproductive - EFI scor, afectării poliorganice - ENZIAN clasificării, - sunt acele noi tehnologii, utilizate în practica medicală și recomandate de societății internaționale în scopul îmbunătățirii diagnosticului a EP. **Concluzii.** Implementarea acestor tehnologii impune necesitatea abordării multidisciplinare a EP cu formarea centrelor de excelență în E, astfel minimalizând erorile diagnostice, riscul chirurgical repetat, fiind căi directe către îmbunătățirea CV a pacientelor cu EP.

**Cuvinte cheie:** endometrioza profundă, calitatea vieții.