

EVALUAREA EFICACITĂȚII TRATAMENTULUI EXCIZIONAL AL LEZIUNILOR PRECANCEROASE DE COL UTERIN

Uliana Tabuica¹, Diana Valuta², Daniela Matei¹,
Mirabela Arnaut¹, Iurie Dondiuc¹, Liudmila
Stavinskaia¹

Conducător științific: Uliana Tabuica¹

¹Departamentul de obstetrică și ginecologie, USMF "Nicolae Testemițanu",
Chișinău, Republica Moldova

²Institutul Mamei și Copilului, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Leziunile precanceroase ale colului constituie un factor major de risc pentru dezvoltarea cancerului cervical, iar tratamentul adecvat al acestor leziuni sunt fundamentale pentru prevenirea formelor invazive. Evaluarea eficacității tratamentului excizional este crucială pentru reducerea riscului de recurență. **Scop.** Evaluarea eficacității tratamentului excizional al leziunilor precanceroase de col uterin, reiesind din marginile chirurgicale după procedura LEEP și testele citologice de monitorizare peste 6 luni. **Ma-terial și metode.** A fost efectuat un studiu retrospectiv care a inclus 975 femei evaluate colposcopic în cadrul Centrului de referință în colposcopie IMC în perioada 2019–2021. În 204 cazuri a fost confirmată displazia severă, pentru care s-a efectuat procedura de excizie largă a zonei de transformare (LEEP). S-au analizat histopatologic marginile de rezecție. **Rezultate.** Excizia completă a fost obținută în 78,33% cazuri, iar în 21,66% au fost identificate margini implicate precum cea endocervicală - în 62,35%, ectocervicală - în 25,88%, iar marginea profundă în 11,76%. Implicarea marginii endocervicale sugerează extensie în endocervix. Tactica ulterioară a reiesit din vârsta pacientei și particularitățile histopatologice ale leziunii. Pacientele de până la 45 ani au fost monitorizate citologic peste 6 luni, cu rezultat NLIM în 87,3%, iar în 17,7% cazuri a necesitat LEEP repetat. La cele de peste 45 ani s-a recurs la LEEP repetat în 56% nefiind detectate careva remanescențe de leziune. **Concluzii.** Tratatamentul excizional s-a dovedit eficient în circa 3/4 dintre cazuri, fiind o metodă importantă în prevenția cancerului cervical invaziv. Implicarea marginilor chirurgicale de excizie, mai ales a celei endocervicale, impune optimizarea tehnicii și monitorizarea pacientelor în dinamică. **Cuvinte-cheie:** leziuni precanceroase cervicale, LEEP, margini de excizie.

EVALUATION OF EXCISSIONAL TREATMENT OF PRECANCEROUS CERVICAL LESIONS

Uliana Tabuica¹, Diana Valuta², Daniela Matei¹,
Mirabela Arnaut¹, Iurie Dondiuc¹, Liudmila
Stavinskaia¹

Scientific adviser: Uliana Tabuica¹

¹Department of Obstetrics and Gynecology, Nicolae Testemițanu
University, Chișinău, Republic of Moldova

²Institute of Mother and Child, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Cervical precancerous lesions represent a major risk factor for the development of cancer. Appropriate treatment of these lesions are fundamental in preventing of invasive forms. Evaluation of the effectiveness of excisional treatment is crucial for optimizing management and reducing the risk of recurrence. **Objective.** To assess the effectiveness of excisional treatment of cervical precancerous lesions based on surgical margins in patients after the LEEP procedure and cytological follow-up tests after 6 months. **Material and methods.** A retrospective study was conducted on 975 women examined colposcopic at the Colposcopy Reference Center of IMC during the period 2019–2021. In 204 cases, severe dysplasia was confirmed, and large excision of the transformation zone (LEEP) was performed. Histopathological analysis of the resection margins was carried out. **Results.** Complete excision was achieved in 78.33% of cases, while in 21.66% margins were identified as involved, such as the endocervical margin - in 62.35%, ectocervical margin - in 25.88%, and deep margin in 11.76%. Involvement of the endocervical margin suggests extension into the endocervix. The subsequent tactic was based on the patient's age and the histopathological characteristics of the lesion. Patients up to 45 years old were monitored cytologically after 6 months, with an NLIM result in 87.3%, while in 17.7% of cases repeat LEEP was required. In those over 45 years old, repeat LEEP was performed in 56%, with no residual lesions detected. **Conclusion.** Excisional treatment has proven effective in about 3/4 of cases, being an important method in the prevention of invasive cervical cancer. The involvement of surgical excision margins, especially the endocervical one, requires optimization of the technique and dynamic monitoring of patients. **Keywords:** precancerous lesions of the cervix, LEEP, excision margins.