

## RETROSPECTIVE EVALUATION OF PRESENCE OF MAJOR AND MINOR CRITERIA FOR SAPHENOUS PRESERVATION IN PATIENTS WITH VARICOSE VEINS

Vescu Luminița

Scientific adviser: Casian Dumitru

Department of General Surgery-Semiology no. 3, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Selecting patients eligible for surgery with saphenous preservation is sometimes difficult due to the lack of clear indications. According to the selection criteria, proposed by P. Pittaluga (2017), the association of at least one major and one minor criterion, already presents an indication. **Objective of the study.** Retrospective evaluation of the presence of major and minor criteria in a group of patients with varicose veins supposed to intervention with preservation of great saphenous vein. **Material and Methods.** In the retrospective analysis were included 110 patients (134 extremities), supposed to clinical examination, ultrasound imaging and saphenous sparing surgery during the 2008-2019 period. **Results.** The average age - 44.4 (IQR 31.75 - 56.25) years, with the prevalence of women - 79 (71.8%). Distribution according to the presence of major criteria: junction competence - 42 (31.34%), positive reflux elimination test - 11 (8.21%), absence of trophic changes - 129 (96.26%); young age - 21 (19.09%) and nulliparity - 11 (10%) cases. Distribution according to the presence of minor criteria: limited reflux on the thigh - 66 (49, 25%), large / single / with limited number tributaries - 115 (85.82%), absence of symptoms - 28 (20.89%); cosmetics as first patient refers - 4 (3.63%) cases. In most cases (89.14%), the condition of associating a major and a minor criterion was found. **Conclusion.** The criteria for establishing the surgical indications, proposed by the authors of the saphenous sparing strategies in patients with varicose veins, was respected in most cases. It is necessary to evaluate their prognostic role based on an analysis of long-term postoperative outcomes.

**Keywords:** varicose veins, saphenous preservation, major and minor criteria.

## EVALUAREA RETROSPECTIVĂ A PREZENȚEI CRITERIILOR MAJORE ȘI MINORE PENTRU PREZERVARE SAFENIANĂ LA PACIENȚII CU BOALĂ VARICOASĂ

Vescu Luminița

Conducător științific: Casian Dumitru

Catedra de chirurgie generală-semiologie nr. 3, USMF „Nicolae Testemitanu”

**Introducere.** Selectarea pacienților pentru intervenție chirurgicală organomenajantă poate fi dificilă, datorită lipsei unor indicații certe. Conform criteriilor de selecție, propuse de P. Pittaluga (2017), asocierea a cel puțin unui criteriu major și a unui minor, deja prezintă indicație. **Scopul lucrării.** Selectarea pacienților pentru intervenție chirurgicală organomenajantă poate fi dificilă, datorită lipsei unor indicații certe. Conform criteriilor de selecție, propuse de P. Pittaluga (2017), asocierea a cel puțin unui criteriu. **Material și Metode.** În analiza retrospectivă au fost incluși 110 pacienți (134 extremități), supuși examenului clinic, imagistic și intervențiilor organomenajante, în perioada 2008-2019. **Rezultate.** Vârsta medie - 44,4 (IQR 31.75 - 56.25) ani, cu prevalența femeilor - 79 (71.8%). Distribuția conform prezenței criteriilor majore: competența joncțiunii - 42 (31.34%), test pozitiv de eliminare a refluxului - 11(8.21%), absența schimbărilor trofice - 129 (96.26%); vârsta tânără - 21 (19.09%) și nuliparitatea - 11 (10%) cazuri. Distribuția conform prezenței criteriilor minore: reflux limitat pe coapsă - 66 (49.25%), tributare varicoase mari/unice/cu număr limitat - 115 (85.82%), absența simptomelor - 28 (20.89%); efectul cosmetic ca prima preocupare - 4 (3.63%) cazuri. În majoritatea cazurilor (89.14%) a fost întrunită condiția asocierii a unui criteriu major și minor. **Concluzii.** Criteriile pentru stabilirea indicațiilor operatorii, propuse de către autorii strategiilor de prezervare safeniană, sunt respectate în majoritatea cazurilor. Este necesară evaluarea rolului prognostic al acestora, în baza unei analize a rezultatelor postoperatorii la distanță.

**Cuvinte-cheie:** boală varicoasă, prezervare safeniană, criterii majore.