

CZU: 617.736-089

## TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL GĂURII MACULARE. CAZURI CLINICE

DUMBRAVEANU LILIA, BENDELIC EUGEN, BILBA RODICA, VITALIE CUSNIR,  
NICOLAE BOBESCU

Catedra de Oftalmologie și Optometrie, Catedra de Oftalmologie, Universitatea de Stat de  
Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"  
Chișinău, Republica Moldova

**Introducere:** Gaura maculară prezintă întreruperea tuturor straturilor ale retinei, caracterizată prin scotom central, scăderea acuității vizuale cu sau fără metamorfopsii. Boala apare de obicei după vârsta de 55 ani, afectând aproximativ sub 1% din populație, mai frecvent e întâlnită la femei.

**Materiale și metode:** Parametrii pacienților selectați: gaura maculară gradul 4, care poate fi combinată cu patologia concomitentă oculară, artifachia, cataracta incipientă, ce permit vizualizarea satisfăcătoare a zonei maculare.

Tratament aplicat: vitrectomia + peelingul limitantei interne + aplicarea masei trombocitare + plombaj intern cu ulei de silicon.

Metoda de preparare a autoplazmei (masei trombocitare) și metodologia de aplicare: de la pacient se prelevă sânge în 3 eprubete de 2 ml, ce conțin citrat de sodiu 3.2% (anticoagulant) și se centrifughează la 1000 rotații/minut, timp de 5 min. Prelevarea se efectuează cu 30-60 minute până la operație.

**Rezultate obținute:** restabilirea integrității tisulare și îmbunătățirea funcțiilor vizuale și calității vieții pacienților.

**Concluzii:** Aplicare autoserului bogat în trombocite – constituie încă o treaptă în siguranța procesului de închidere a găurii maculare. Metoda de preparare a autoserului este accesibilă tehnic și nu necesită surse financiare mari.