

# ROLUL ALTERĂRILOR HEMODINAMICE PERIOPERATORII ÎN EVOLUȚIA COMPLICAȚIILOR CARDIACE POSTOPERATORII ÎN CHIRURGIA NON-CARDIACĂ

**Guțu-Bahov Cornelia**

*d.s.m., catedra anesteziologie și reanimatologie a FPM USMF "N.Testemițanu", Chișinău Republica Moldova*

## Actualitatea lucrării

Evenimentele cardiovasculare se consideră ca principală cauză de mortalitate în perioada perioperatorie. Existența unei boli cardiace poate modifica indicația chirurgicală, anestezia, conduita chirurgicală, prognosticul, costul îngrijirii medicale. Beneficiul pacientului constă în diminuarea riscului, dacă intervenția chirurgicală se efectuează "la rece", în condițiile unei hemodinamici care se poate adapta la efort. Perioada perioperatorie reprezintă o fază crucială nu numai pentru pacient dar și pentru chirurg, anestezist care pot coordona armonios în garantarea reabilitării funcționale a pacientului. Iată de ce e necesară o aplicare interdisciplinară în perioada perioperatorie prin prisma competenței clinice și monitoringului instrumental. Infarctul miocardic postoperator, de exemplu, care de obicei e vualat, diagnosticul fiind ambițios și poate fi definitivat doar pe aprecierea markerilor biochimici CK-MB sau troponinele cardiace (G sau T). Și nu este surprins faptul că ischemia perioperatorie influențează prognosticul pacientului operat și în termeni de lungă durată.

## Scopul lucrării

Studierea schimbărilor hemodinamice intranestezice și influența lor în dezvoltarea complicațiilor cardiovasculare la etapa postoperatorie.

## Material și metode

Studiul s-a efectuat în secția reanimare IMSP SCM „Sf. Treime” în perioada anilor 2005-2008. În cercetare au fost incluși 761 de pacienți supuși intervențiilor chirurgicale non-cardiace sub anestezie generală cu vârsta medie  $\pm 62,8$  ani. În baza datelor fișelor de anestezie s-au analizat ritmul cardiac (FC), presiunea arterială medie (PAM) și presiunea arterială sistolică (PAS). Pentru fiecare etapă de 5 minute în timpul intervenției chirurgicale FC, PAM, PAS au fost clasificate ca joase, normale, mărite. Rezultatul chirurgical negativ (RCN) a fost definit aflarea pacientului mai mult de 10 zile la spital cu condiție de morbiditate sau letalitate în timpul aflării în staționar. S-a efectuat analiza statistică prin testele Mantel-Haenszel și regresia multilogistică.

## Rezultate

Nu s-a determinat o careva asociere semnificativă între RCN și operație de scurtă durată. La 388 pacienți cu durata intervenției chirurgicale mai mari decât 220 minute RCN s-a inclus în 15,6% (40 de pacienți). Conform scorului POSSUM și timpului intervenției chirurgicale mai mult de 220 minute FC înaltă (OR 2,704,  $p=101$ ) și PAM cu PAS crescut s-a înregistrat la 32 pacienți (80%), FC înaltă cu PAM și PAS considerabil scăzut s-a depistat la 8 pacienți (20%) și toate au fost asociate cu RCN în operațiile de lungă durată exprimate prin dezvoltare de aritmii cardiace și insuficiență cardiacă (82,6%), infarct miocardic (6%), tromboembolii pulmonare (5,4%) și deces în perioada perioperatorie și postoperatorie de lungă durată.

## Concluzie

Așa dar, tachicardia intraoperatorie, hipertensiunea, hipotensiunea sunt asociate independent cu evenimentele cardiace după intervenția chirurgicală majoră non-cardiacă de lungă durată, determinând un risc mai mare, lămurit de anumite condiții medicale sau cu alte cuvinte alterările hemodinamice intraoperatorii pot determina evenimentele cardiace postoperatorii inclusiv infarctul miocardic acut și decesul.

---

## CANDIDEMIA LA PACIENTUL INTERNAT ÎN SECȚIA REANIMARE

**GUȚU-BAHOV Cornelia<sup>1</sup>, RUSU P.<sup>1</sup>, BORȘ P.<sup>2</sup>, CHIHAI E.<sup>2</sup>, BALANUȚA R.<sup>2</sup>**

*1-dr.med.;*

*2-medic anesteziolog-reanimatolog*

*Catedra anesteziologie-reanimatologie a FPM a USMF „N.Testemițanu”, IMSP SCM „Sf.Treime” Chișinău, Republica Moldova*

## Introducere

Candidemia este una din cele mai frecvente complicații la pacienții admiși în secția de reanimare și prezintă una din cauzele indiscutabile ale letalității în sepsis la pacienții supuși terapiei intensive.