

MONOGRAFIA
**MODIFICĂRILE HEMODINAMICE
 ÎN CIROZA HEPATICĂ**
 (F.E.-P. TIPOGRAFIA CENTRALĂ,
 CHIȘINĂU, 2016, 264 P.)

AUTOR: EUGEN TCACIUC,
 DR. ȘT. MED., CONFERENȚIAR UNIVERSITAR,
 CLINICA MEDICALĂ NR. 1,
 DISCIPLINA *SINTEZE CLINICE*,
 DEPARTAMENTUL *MEDICINĂ INTERNĂ*,
 USMF *NICOLAE TESTEMIȚANU*

Ion ȚÎBÎRNĂ,
 profesor universitar,
 doctor habilitat în științe medicale

Monografia este dedicată dereglărilor hemodinamice asociate cirozei hepatice. Modificările hemodinamicii centrale și celei regionale, care se dezvoltă la pacienții cu ciroză hepatică și hipertensiune portală, influențează negativ evoluția maladiei. Aceste modificări duc la formarea unui cerc vicios: ciroza hepatică cu hipertensiune portală induce perturbări ale hemodinamicii sistemice, care, la rândul lor, agravează evoluția cirozei hepatice și a sindromului de hipertensiune portală.

Monografia **Modificările hemodinamice în ciroza hepatică** constă din *Introducere*, 5 capitole și *Bibliografie*. În partea introductivă, autorul se referă la actualitatea temei date și argumentează importanța perturbărilor hemodinamice în evoluția complicațiilor cirozei hepatice.

Capitolul 1 este dedicat modificărilor hemodinamicii centrale la pacienții cu ciroză hepatică. Autorul a efectuat o analiză profundă a literaturii la această temă și a ajuns la concluzia că complicațiile cardiovasculare în ciroza hepatică sunt reprezentate de cardiomiopatia cirotică și de circulația hiperdinamică cu debit cardiac crescut și rezistență vasculară periferică redusă. În acest capitol se menționează că așa-numita "cardiomiopatie cirotică" se manifestă prin disfuncție sistolică, disfuncție diastolică și dereglări electromecanice ale funcției cordului. Sunt prezentate metodele de diagnosticare și de corecție a acestor perturbări.

Capitolul 2 se referă la hemodinamica pulmonară în ciroza hepatică. Eugen TCACIUC menționează că tulburările hemodinamicii pulmonare cirogene sunt exprimate prin două tipuri de dereglări vasculare: sindromul hepatopulmonar și hipertensiunea portopulmonară. Aceste sindroame sunt contrare atât după mecanismele patofiziologice de dezvoltare,

cât și după modificările anatomice. În acest capitol sunt elucidate ipotezele cele mai importante ale mecanismelor de dezvoltare a sindromului hepatopulmonar și a celui de hipertensiune portopulmonară. De asemenea, sunt prezentate metodele de diagnosticare și de tratament al acestor două sindroame.

Capitolul 3 este consacrat hemodinamicii hepatice în ciroza hepatică, unde autorul menționează că homeostaza fluxului sangvin hepatic joacă un rol deosebit în funcționalitatea organismului, deoarece în ficat au loc procese biochimice foarte importante ce țin de sinteza substanțelor biologice active și de detoxificarea substanțelor toxice, de metabolizarea medicamentelor și a hormonilor.

În *capitolul 4* sunt elucidate mecanismele dereglărilor hemodinamicii renale în ciroza hepatică. A fost constatat că principalele mecanisme fiziopatologice sunt legate de creșterea rezistenței arteriale renale, în special afectându-se cortexul renal, ceea ce duce la hipoperfuzie renală și hipertensiune arterială.

Capitolul 5 este consacrat rezultatelor studiului propriu. Sunt prezentate datele cu referire la modificările hemodinamicii centrale și celei regionale la pacienții cu diferite stadii ale cirozei hepatice. De asemenea, sunt prezentate datele proprii privind eficacitatea tratamentului comparativ cu diferite grupe de medicamente asupra parametrilor hemodinamicii centrale și celei regionale la pacienții cu ciroză hepatică.

În baza celor expuse mai sus, consider că în monografia dată autorul a reușit să prezinte cele mai moderne viziuni științifice ce țin de hemodinamica centrală și cea periferică la pacienții cu ciroză hepatică. De asemenea, autorul a prezentat cele mai contemporane metode de tratament al disfuncțiilor hemodinamice în maladia dată. Astfel, monografia *Modificările hemodinamice în ciroza hepatică* este o lucrare originală, care îmbină armonios cele mai recente date științifice cu rezultatele studiilor proprii și are o importanță deosebită pentru medicina practică.