



***TRATAMENTUL MULTIMODAL
AL NEFROLITIAZEI COMPLICATE
(MONOGRAFIE),
autor: Emil CEBAN***

Lucrarea *Tratamentul multimodal al nefrolitiazii complicate* abordează o problemă de actualitate din urologie, deoarece urolitiaza ocupă un loc de frunte în structura morbidității urologice, din cauza incidenței sale crescute, a recidivelor frecvente și a urmărilor nefaste pe care le poate provoca. În Republica Moldova, urolitiaza ocupă locul întâi în structura patologiei de specialitate, fiind evidențiată atât ca disciplină teoretică, cât și ca domeniu practic al urologiei. Acest fenomen este legat de frecvența mărită, de diversitatea formelor clinice, a complicațiilor multiple, de creșterea semnificativă a recidivelor și de distribuția geografică a maladiei.

Monografia se impune prin ipotezele etiopatogenetice foarte bine elucidate, extrem de utile urologilor și medicilor-practicieni, și prin complexitatea criteriilor de diagnostic și de tratament al litiazii renale, mai ales al formelor complicate. Autorul pune accentul pe evaluarea complexă a litiazii renale, cu optimizarea consecutivă a strategiei de diagnostic, a conduitei chirurgicale și pe asigurarea eficacității

maxime în managementul complicațiilor survenite și asociate. Obiectivele propuse în lucrare remarcă aportul diverselor metode imagistice, de laborator (generale, biochimice, imunologice) și speciale (aprecierea densitometrică) în diagnosticul pozitiv la pacienții cu nefrolitiază.

Scopurile sunt: selectarea și aplicarea metodelor de tratament al litiazei renale în funcție de particularitățile morfofuncționale ale rinichiului afectat, de forma litiazei renale (dimensiuni, localizare, structură chimică); de funcția renală și dereglările urodinamice; evidențierea și depistarea factorilor de risc în dezvoltarea litiazei renale, în apariția complicațiilor funcționale, infecțioase și inflamatorii ale nefrolitiazii.

Un obiectiv important este analiza rezultatelor tratamentului chirurgical multimodal în nefrolitiază complicată: ESWL, pielolitotomia, nefrolitotomia, NLP, pielolitotomia laparoscopică și evaluarea particularităților clinice, terapeutice; analiza amplă a complicațiilor nefrolitiazii și concretizarea metodelor de optimizare a managementului contemporan în litiaza renală.

Monografia *Tratamentul multimodal al nefrolitiazii complicate* este expusă pe 216 pagini și conține introducere, cinci capitole de cercetări proprii, confirmate prin expunerea opiniilor cercetătorilor din domeniu, bibliografie (298 de surse, preponderent străine) și este ilustrată cu tabele și suficiente figuri.

Monografia conține capitole care vin în ajutorul medicilor-urologi practicieni. Rolul examinărilor imagistice în stratificarea pacienților cu litiază renală este elucidată în Capitolul 2. A fost analizat aportul în diagnosticul pozitiv și diferențiat al întregului spectru de metode diagnostice, care fac parte din imagistica contemporană. Metodele imagistice convenționale au reunit ecografia renală, radiografia renovezicală simplă și urografia intravenoasă. Modificările funcționale ale funcției renale au fost vizualizate cu ajutorul metodelor radioizotopice, inclusiv al scintigrafiei renale dinamice.

Prin intermediul metodelor de diagnostic mai complexe, a fost realizată o vizualizare imagistică mai precisă a modificărilor structurale ale sistemului uropoietic la pacienții cu litiază renală. Au fost studiate aplicările practice în nefrolitiază ale tomografiei computerizate spiralate și ale tomodensitometriei concremențelor renale. Valorile tomodensitometrice efectuate pentru prima dată în Republica Moldova au fost apoi raportate la valorile acumulate în urma examenului spectrografic al concremențelor renale înlăturate în timpul intervenției chirurgicale.

În Capitolele 3-4, autorul redă particularitățile tratamentului chirurgical multimodal în litiaza renală. Inițial sunt discutate indicațiile și factorii care determină reușita curativă a litotriției cu unde de șoc la pacienții cu litiază renală pe exemplul a două eșantioane de bolnavi tratați cu 2 generații diferite de dispozitive medicale litotriptice de dezintegrare a calculilor. Diferite opțiuni de tratament chirurgical deschis sunt analizate în următorul compartiment, fiind cercetate astfel de metode ca pielolitotomia deschisă, nefrolitotomia deschisă și nefrectomia ca metodă paliativă.

Sunt analizate particularitățile tehnicii chirurgicale în funcție de caracteristicile nefrolitiazii. În compartimentul consacrat metodelor noi de tratament al litiazei renale, este apreciat aportul metodelor endoscopice (nefrolitotomie percutanată, pielolitotomie laparoscopică și un caz de chirurgie robotică). Încă un subcapitol este consacrat diferitelor forme de litiază renală complicată, rar întâlnită, inclusiv nefrocalcinoza, rinichiul unic și nefrolitiază asociată cu anomalii renale.

Capitolul 5 a fost consacrat tratamentului formelor de nefrolitiază complicată și analizei factorilor de risc și posibilităților de prevenire, precum și măsurilor de optimizare a conduitei pacienților cu complicații ale litiazei renale. În cadrul acestui capitol, au fost analizate complicațiile infecțioase, inflamatorii și funcționale renale. În primul subcapitol se discută modificările și conduita în nefrocalcinoză. În continuare este studiată litiaza complicată pe rinichi unic. Tot în acest capitol, pentru prima dată, sunt cercetate insuficiența renală acută și cea cronică la pacienții cu nefrolitiază.

Bibliografia propusă cititorilor cuprinde surse contemporane din domeniul urologiei.

Monografia la tema *Tratamentul multimodal al nefrolitiazii complicate*, elaborată de conf. Catedrei Urologie și Nefrologie Chirurgică, Emil Ceban, este o lucrare științifică finisată, o lucrare originală, care reflectă aspectele moderne ale tratamentului nefrolitiazii în formele complicate ale maladiei și include un număr impunător de date proprii, obținute în urma cercetărilor.

În concluzie, putem afirma că, după actualitate, valoarea și importanța teoretică și practică, lucrarea prezintă interes științific, didactico-metodic și practic pentru medicii-rezidenți, asistenții universitari, colaboratorii și medicii-urologi practicieni, precum și specialiștilor din alte domenii ale medicinei.

Ion Dumbrăvianu,

conferențiar universitar,

Catedra Urologie și Nefrologie Chirurgică