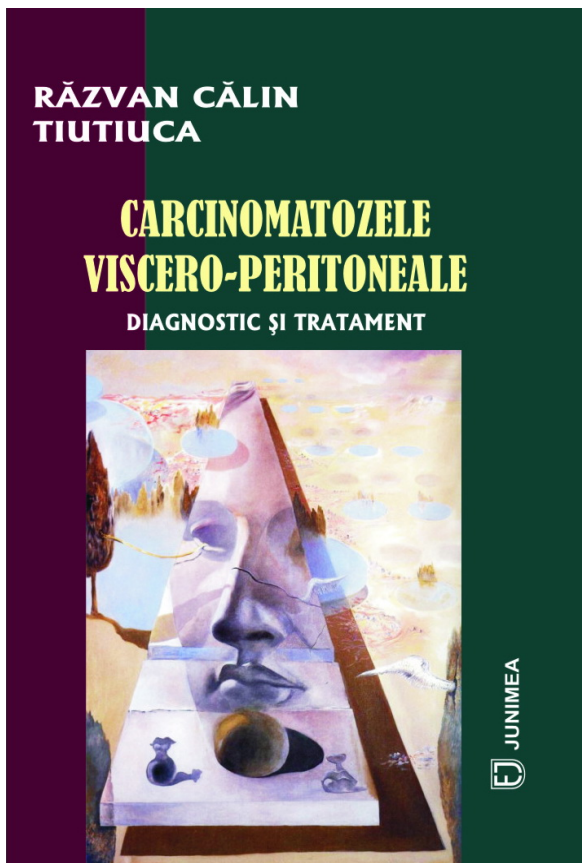


## RĂZVAN-CĂLIN TIUTIUCA - CARCINOMATOZELE VISCERO-PERITONEALE - DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT

Răzvan-Călin Tiutiuca

Iași: Editura Junimea, 2008, ISBN 978-973-37-1312-8, 302 pagini



Apariția monografiei *CARCINOMATOZELE VISCERO-PERITONEALE - DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT* la o editură prestigioasă, cum este *Junimea* din Iași, având ca autor principal pe dr. Răzvan-Călin Tiutiuca, vine să umple un gol din literatura medicală românească, unde subiectul a fost tratat arareori și meteoric. Preocuparea pentru anatomia, histologia, fiziologia și fiziopatologia peritoneului și a patologiei sale nu este nouă pentru autor și cred că ar fi suficient să argumentez aceasta prin cele 3 monografii deja publicate în aceeași editură: „Peritoneul” – 2003, „Carcinomatozele peritoneale” – 2003, „Terapia intraperitoneală” – 2005.

Monografia este concepută a fi împărțită în zece capitole armonios integrate și presărată cu numeroase trimiteri la lucrări din literatura medicală românească și străină reunite în cele aproape 250 titluri bibliografice.

După ce autorul își prezintă în mod clar obiectivele, urmează un capitol foarte bine articulat care introduce cititorul în tematica propriu-zisă prin abordarea, aș zice exhaustivă, a datelor de embriologie și anatomie a cavității peritoneale, insistând asupra vascularizației și limfaticelor. Capitolul de morfo-fiziologie este și mai interesant cu noțiuni moderne de microscopie optică și electronică privind microvilozitățile celulelor epiteliale, cu legăturile intercelulare (de tip zonula occludens, a legăturilor de ancorare, precum și a celor comunicante), a legăturilor celule- matrice privind rolul integrinelor și a moleculelor de adeziune, a organitelor celulare, precum și a celulelor libere (limfocitele intraperitoneale, celule NK, celule B); sunt prezentate pe larg și funcțiile specifice peritoneului: funcția senzitivă, regenerarea, adezivitatea și coeziunea, angiogeneza, plasticitatea și reconstrucția, hemostaza, încapsularea, motilitatea, reglarea irigației tubului digestiv, a creșterii somatice și depozitarea.

În capitolul consacrat fiziopatologiei sunt abordate căile anatomice ale metastazării peritoneale: calea hematogenă, extensia limfatică, diseminarea peritoneală precum și bazele moleculare ale metastazării cu rolul moleculelor de adeziune

nespecifice (cum ar fi CD-44, integrine, lecitine) sau specifice (L-CAM, N-CAM). Bazele imunității în cancer sunt prezentate subliniind rolul membranei bazale, a corionului, a celulelor libere peritoneale, al limfocitelor B și T, al celulelor NK și al celulelor ThCD8+.

În capitolul consacrat explorării peritoneului și al evaluării bolnavului neoplazic autorul descrie rolul celularității intraperitoneale, al parametrilor de laborator și al markerilor tumorali, al radiografiei abdominale simple, ecografiei, al testelor cu radionuclizi, al computer-tomografiei și al rezonanței magnetice nucleare, precum și al laparoscopiei diagnostice și al laparotomiei exploratorii.

Laparoscopia diagnostică de care a beneficiat o bună parte dintre bolnavi se pliază pe structurile anatomice specifice fiecăruia dintre cele 12 sectoare abdominale și abundă în imagini sugestive, ca și capitolul consacrat laparotomiei exploratorii. Datele obținute sunt prelucrate statistic conform cerințelor actuale.

Studiul imagistic al cavității peritoneale, noțiunile de semiologie radiologică la CT, precum și RMN sunt abordate clar, pe pacienții din propria secție sau din Clinica I Chirurgie din Spitalul Universitar „Sf. Spiridon” din Iași, încercându-se o stadializare în funcție de dimensiunea determinărilor peritoneale în 4 sau 5 stadii. Capitolul discuțiilor asupra fiecărei localizări (gastrice, ovariene, colice, etc.) este deosebit de dens, cu noțiuni de interes practic deosebit.

Capitolul final atrage atenția asupra diferențelor de diagnostic și tratament al carcinomatozei peritoneale asociate fiecărei localizări specifice și este de interes practic, atât pentru clinicianul radiolog, chirurg, oncolog radioterapeut sau chimioterapeut.

Abordarea se distinge prin utilizarea metodelor de cercetare moderne în explorarea cavității peritoneale. Astfel se consemnează rezultate directe în aprofundarea morfofuncționalității normale și patologiei neoplazice, aspecte ce au consecințe asupra schemelor terapeutice. A fost posibilă identificarea și confirmarea prezenței unor particularități evolutive a implanturilor neoplazice peritoneale, precum și stabilirea factorilor implicați și a ponderii acestora.

Ca urmare, concluziile sunt cu importanță practică deosebită în activitatea oncologilor și chirurgilor care practică chirurgia oncologică, oferind în acest context concepții și metode moderne de tratament, recomandând astfel o lectură actuală și interesantă.

În concluzie o lucrare care abordează un domeniu foarte rar cercetat, cel puțin în literatura românească, un ghid util studenților în medicină, dar mai ales rezidenților și medicilor care se ocupă în cadrul diverselor specialități de patologia peritoneului și a organelor cavității peritoneale.

S. Constantinoiu, E. Târcoveanu