

References

1. Koptsov SV, Vakhrushev AE, Pavlov YuV. Sovremennyye aspekty anti-gipoksantov v meditsine kriticheskikh sostoyaniy [Modern aspects of the application of antihypoxants in the medicine of critical conditions]. *Novye Sankt-Peterburgskie vrachebnye vedomosti*. 2002;2:54-56.
2. Kostuchenko AL, Semigolovskiy NYu. Sovremennyye realnosti klinicheskogo primeneniya antigipoksantov [Modern realities of clinical application of antihypoxants]. *FARMindeks: Praktik*. 2002;3:102-122.
3. Smirnov AV, Krivoruchka BI. Antigipoksanty v neotlozhnoy meditsine [Antihypoxants in urgent medicine]. *Anesteziologiya i reanimatologiya*. 1998;2:50-57.
4. Khazanov VA, Kiseliova AA, Vasiliev KY, et al. Cardioprotective effects of trimetazidine and a combination of succinic and malic acids in acute myocardial ischemia. *Bull. Exp. Biol. Med.* 2008;146(2):218-222.
5. Okovityy SV, Smirnov AV. Antigipoksanty [Antihypoxants]. *Ekspertimentalnaya i klinicheskaya farmakologiya*. 2001;64(3):76-80.
6. Khayat R, Patt B, Hayes D. Obstructive sleep apnea: the new cardiovascular disease. Part I: Obstructive sleep apnea and the pathogenesis of vascular disease. *Heart Fail Rev*. 2009;14(3):143-153.
7. Ucar ZZ, Taymaz Z, Erbaycu AE, et al. Nocturnal hypoxia and arterial lactate levels in sleep-related breathing disorders. *South. Med. J.* 2009;102(7):693-700.
8. Pavlov OO. Effect of antihypoxant actovegin on dynamics of markers of the oxygen cascade. *Klin Khir*. 2008;9:57-59.
9. Wang XH, Cavell BE, Syed Alwi SS, et al. Inhibition of hypoxia inducible factor by phenethyl isothiocyanate. *Biochem. Pharmacol.* 2009;78(3):261-272.
10. Mashkovskiy MD. Lekarstvennyye sredstva [Drugs]. 15-e izd., pererab., ispr. i dop. M.: OOO Izd-vo Novaya volna, 2009;1206.
11. Romanenko MI, Rak TM, Martynuk OO, i. dr. Sintez, fiziko-khimichni ta biologichni vlastivosti pohidnikh imidazo[1,2-f]ksantiniil-8-alkanovych kislot [Synthesis, physical, chemical and biological properties of derivatives of imidazo[1,2-f]xanthinil-8-alkan acids]. *Visnik farmatsii*. 2011;1(65):38-41.
12. Sernov LN, Gatsura VV. Elementy eksperimentalnoy farmakologii [Elements of experimental pharmacology]. M.: Meditsina, 2000;308-328.
13. Levitina EV. Vliyanie meksidola na kliniko-biologicheskie proyavleniya perinatalnoy gipoksii u novorozhdennykh detey [Influence of mexidolum on the clinical and biochemical displays of perinatal hypoxia in newborn children]. *Ekspertimentalnaya i klinicheskaya farmakologiya*. 2001;64(5):34-36.
14. Doklinichni doslidzhennya likarskikh zasobiv [Preclinical researches of medicinal facilities]. [za red. O. V. Stefanov]. K.: Avitsena, 2001;433-443.
15. Lapach SN, Chubenko AV, Babich PN. Statisticheskie metody v mediko-biologicheskikh issledovaniyakh s ispolzovaniem EXCEL [Statistical methods in medical and biological researches with the use of EXCEL]. K.: Morion, 2000;320.

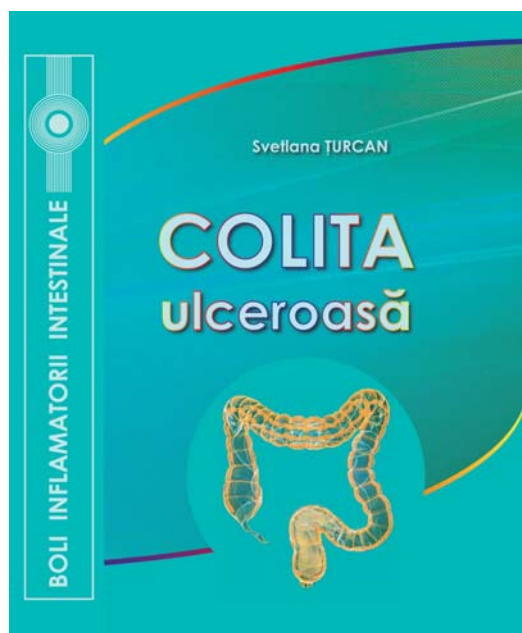
BOOK REVIEW

Monografia „Colita ulceroasă”

Centrul editorial-poligrafic „Medicina”, Chişinău, 2012, 192 p.

Autor: **Svetlana Ţurcan**, dr., conferenţiar

Departamentul Medicină Internă, Clinica Gastroenterologie
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”



Bolile inflamatorii intestinale (BII) se referă la unul din domeniile gastroenterologiei cu cea mai rapidă dezvoltare. Interesul crescut al cercetătorilor şi medicilor practicieni din întreaga lume pentru această boală este cauzat de creşterea rapidă a incidenţei BII în ultimele decenii, inclusiv în ţările Europei de Sud-Est, pe de o parte, şi cunoaşterea insuficientă a mecanismelor etiopatogenetice, caracteristicilor evoluţiei naturale, metodelor de tratament şi profilaxie secundară, pe de altă parte. Materialul ştiinţific şi practic, acumulat de gastroenterologia modernă în domeniul BII este sistematizat şi reflectat insuficient în literatura de specialitate în limba română, ceea ce condiţionează actualitatea acestei monografii. Oportunitatea şi actualitatea temei date pentru Republica Moldova este condiţionată, de asemenea, de faptul că în ţara noastră cercetări prospective voluminoase în acest domeniu, practic, nu s-au efectuat în ultimele decenii.

Monografia Dr. Svetlana Ţurcan este realizată într-un stil clasic şi constă din opt capitole, care reflectă principalele aspecte ale bolii: epidemiologia, teoriile actuale ale patogenezei,

tabloul clinic, evoluția naturală a bolii, metodele de diagnostic, diagnosticul diferențial, metodele standard și inovatoare de tratament, pronosticul și metodele de profilaxie. Lucrarea este expusă pe 192 de pagini și ilustrată cu 27 de figuri și 50 de tabele. În plus, monografia include cazuri clinice concrete și scheme de monitorizare a pacienților, ceea ce, cu siguranță, este un moment pozitiv.

Fiecare aspect al problemei este supus unei analize în literatura de specialitate de calitate, bazată pe studierea celor mai prioritare surse, inclusiv ultimele ghiduri internaționale și recomandări practice. Bibliografia include 314 surse, dintre care majoritatea sunt articole publicate în revistele internaționale de gastroenterologie în ultimii 5-10 ani. În același timp, Dr. Svetlana Țurcan citează și lucrările autorilor autohtoni, care au publicat lucrări în acest domeniu.

Monografia conține un volum mare de date proprii, care constituie rezultatul numeroaselor cercetări ale autorului pe parcursul a 16 ani, în colaborare cu colectivul Clinicii de Gastroenterologie și Hepatologie, condus de profesorul Vlad-Tatiana Dumbravă și cu sprijinul medicilor secțiilor de Gastroenterologie, Hepatologie și Coloproctologie ale Spitalului Clinic Republican.

Fiecare capitol al monografiei, după trecerea în revistă a literaturii de specialitate și a rezultatelor cercetării proprii, include analiza și concluziile succinte, care au o importanță atât teoretică, cât și practică.

Cele mai importante rezultate teoretice ale cercetărilor autorului sunt următoarele:

1. A fost studiată dinamica indicatorilor epidemiologici și demografici în BII, în ultimele decenii, fiind determinat și locul Republicii Moldova pe harta epidemiologică a BII.

2. Au fost identificați factorii de risc pentru apariția BII, care ar fi: domicilierea în zonele urbane, activitatea profesională sedentară, legată de lucrul în birou.

3. A fost propusă clasificarea variantelor posibile de evoluție a CU, fiind determinată și frecvența acestor variante la pacienți, pe o perioadă îndelungată de monitorizare.

4. Au fost determinate particularitățile clinice ale CU, caracteristice pentru debutul bolii și pentru perioade mai îndepărtate, fiind identificate legitățile evoluției CU pe parcursul a 5-15 ani de monitorizare.

5. A fost stabilită frecvența dezvoltării complicațiilor și

evoluției progresive nefavorabile a bolii, frecvența colectomiei și a transformării în cancer colorectal.

6. Au fost elaborate criteriile de prognozare a evoluției CU, ceea ce permite selectarea pacienților pentru diverse scheme și metode de tratament.

7. A fost determinată frecvența infecției intestinale secundare în BII și eficacitatea terapiei antibacteriene pentru această complicație.

Cu ajutorul metodelor matematice, autorul a demonstrat importanța primordială a diagnosticului oportun, prescrierea precoce a terapiei adecvate de inducție îndelungate de menținere pentru îmbunătățirea pronosticului bolii. În același timp, a fost propusă o metodă originală de terapie intermitentă de menținere în cazul evoluției necomplicate, nesevere a CU. În rezultatul studiului complex a fost elaborat algoritmul pentru monitorizarea pacienților, care la alegerea tacticii terapiei de inducție și de menținere ia în considerație indicatorii clinici, evolutivi, precum și prezența sau absența factorilor de risc pentru evoluția nefavorabilă.

Importanța practică a monografiei este determinată de două aspecte principale. În primul rând, monografia reprezintă o analiză calitativă sistematizată a cunoștințelor actuale privind diagnosticul și tratamentul CU și poate servi drept material didactic pentru studenți, rezidenți și medici. Pe de altă parte, o însemnătate practică o au metodele de diagnostic și tratament, elaborate și propuse de către autor, în special, metoda diagnosticării remisiunii complete prin evaluarea indicatorilor stresului oxidativ și metoda terapiei intermitente de menținere.

Astfel, monografia „Colita ulceroasă” este o lucrare originală, care reflectă aspectele moderne ale tratamentului bolilor inflamatorii intestinale și include un număr impunător de date proprii, obținute în urma evaluărilor și cercetărilor. Reflectând asupra aspectelor contemporane epidemiologice și etiopatogenetice, caracteristicilor clinice și paraclinice, metodelor și schemelor actuale de diagnostic și tratament al bolii, monografia este destinată medicilor și rezidenților, specialiștilor în gastroenterologie, coloproctologie, medicină internă, medicină de familie, precum și specialiștilor din alte domenii ale medicinei.

Ion Tîbîrnă, dr. h., profesor
Șef de catedră Medicină internă nr. 3
Universitatea de Stat de Medicină și
Farmacie „Nicolae Testemițanu”