

fiecăruia. După părerea autorilor, e important să redăm chirurgul neamului omenesc, scoțându-i din poziția ingrată de supraoameni. Vorbind despre bătrânețe în raport cu viața chirurgului întrebarea sacramentală este: Când începe bătrânețea? Răspunsurile pot fi diverse. Veritabila bătrânețe nu este în slăbiciunea corpului, ci în indiferența sufletului. Durata biologică a vieții este programată pentru 120 ani. Primele semne ale unei bătrâneți veritabile pot fi cele ale unei depresii endogene. E important să nu te conscrii în luptă cu schimbările, de altfel inevitabile, ale deficiențelor sănătății și a diminuării capacităților fiziologice și de a transforma bătrânețea într-o perioadă fericită! Cum?! Prin a nu renunța prematur la plăceri, prin a nu te simți abandonat. Fizic și intelectual e necesar de a face aceleași lucruri, dar cu interes sporit. În aceste condiții bătrânețea v-a veni individual și nu v-a fi percepută ca ceva josnic și îngrozitor.

A HAND, A TEMPERAMENT AND AN OLD AGE OF A SURGEON: HONORARY TO THE SURGEON AND SURGERY

Summary: In spite of the long period of existence of the surgery, even today it is discussed about what the SURGERY is: profession or art? From Greek „chireo”, „cheir” means hand, that is work done manually. Authors describe in detail the role of the hand in the surgical act. It presents a unique material about the hand of the surgeon Serghei Iudin, who stunned not only doctors but also journalists, painters. The temperament of the surgeon represents a new and important factor in the surgical profession. Further there are described 4 types of temperament: demonstrative (hysterical), authoritarian (tyrannical), distant type (schizoid), nervous type (depressive) with the strengths and weaknesses of each of them. According to the authors, it is important to present the mankind surgeon, removing him from a position of supermen. Speaking of old age in relation to the surgeon's life, the sacramental question is: When does old age begins? The answers may vary. The real old age is not the body weakness, but is the indifference of the soul. The biological life is scheduled for 120 years. The first signs of a real old age may be those of an endogenous depression. It is important do not devote yourself struggling with changes, which are inevitable, changes caused by deficiencies of health and reduced physiological capacity but to transform old age in a happy time! How?! By not resigning the pleasures prematurely, by not feeling abandoned. It is necessary to do the same things, both physically and intellectually, but with an increased interest. In these circumstances the old age will come individual and will not be perceived as something vile and terrible.

EXPERIENȚA TRATAMENTULUI ANTIOXIDANT ȘI ANTICITOKINIC AL PACIENȚILOR CU PERITONITĂ POSTOPERATORIE

SHEREMET M, GIRLA Y, BILOOKIY O, TKACHUK N

Catedra de Chirurgie, Universitatea de Stat de Medicină din Bucovina, Cernăuți, Ucraina

Introducere: Necăzind la succesele semnificative ale medicinei practice în tratamentul peritonitei acute generalizate, mortalitatea prin această patologie variază de la 16,7% pînă la 76%. Un rol important în patogeniza peritonitei ocupă procesul de peroxidare. Lipidele oxidate obținind proprietăți antigenice, stimulează procesele autoimune de leziuni tisulare. Ca rezultat, în sacul peritoneal apar focare de necroză secundară. În patogeniza peritonitei un rol important la fel îl joacă mediatorii inflamației – citokinele. Activitatea lor biologică e manifestată printr-un efect evident asupra receptorilor celulari specifici.

Material și metode: Au fost analizate rezultatele tratamentului a 40 de pacienți cu peritonită postoperatorie. După operație pacienții au fost repartizați în 2 loturi: lot 1 – de control (n=20) și lotul 2 – de cercetare (n=20). Pacienților din lotul I li s-a prescris terapia convențională. Pacienții din lotul 2, în afară de aceasta, au primit intramuscular Dalargin 2 mg de 3 ori pe zi. Bibliografic, acest medicament e marcat ca un antioxidant puternic. Aceeași pacienți au primit intravenos Pentoxifilină 300 mg și Refortan 500 ml de 2 ori pe zi, care conform datelor bibliografice, dețin acțiune anticitokinică.

Rezultate: Cercetarea dinamicii valorilor indicelui sistemului pro- și antioxidant, la fel, ca și a concentrațiilor serice de citokine, a dat posibilitatea de a dovedi, ca includerea în tratament a medicamentelor cu efect antioxidant și anticitokinic dă posibilitatea de a micșora numărul de complicații pioseptice postoperatorii de la 82,4% în lotul de control la 66,7% - în lotul de cercetare.

Concluzii: Remediile antioxidante și anticitokinice permit sporirea eficienței tratamentului și diminuarea duratei de spitalizare a bolnavilor cu peritonită postoperatorie.

THE EXPERIENCE OF ANTIOXIDANT AND ANTI-CYTOKINE TREATMENT OF PATIENTS WITH POSTOPERATIVE PERITONITIS

Introduction: Despite the significant successes of the practical medicine in the treatment of generalized acute peritonitis, mortality caused by this pathology ranges from 16.7% to 76%. An important role in the pathogenesis of peritonitis has the peroxidation process. Oxidized lipids, obtaining antigenic properties, stimulate tissue damage autoimmune processes. As a result, the peritoneal sac secondary necrosis outbreaks occur. The cytokines as mediators of inflammation play an important role pathogenesis of peritonitis. Their biological activity is manifested by an evident effect on specific cellular receptors.

Material and methods: There were analyzed results of treatment in 40 patients with postoperative peritonitis. After surgery, patients were distributed into 2 groups: group 1 – control (n=20) and group 2 – study (n=20). In group 1 was prescribed conventional therapy. In group 2 have been administrated additionally Dalargin 2 mg 3 times a day intramuscularly. In the literature, this drug is described as a powerful antioxidant. The same patients received intravenous 300 mg Pentoxifilin and Refortan 500 ml 2 times a day, which, according to bibliographic data, have anti-cytokine action.

Results: The dynamic research of the pro- and antioxidant system indexes values, as well as the serum concentration of cytokines, allowed us to prove that the inclusion in the treatment of drugs with antioxidant and anti-cytokine effect decreases the number of postoperative septic complications from 82.4% in the control group to 66.7% in the study group.

Conclusions: Antioxidant and anti-cytokine medications increase the efficiency of treatment and reduced the duration of hospital stay in patients with postoperative peritonitis.