

## SURGICAL ACTIVITY IN THE CONTEXT OF INTERNATIONAL HUMANITARIAN AID

The study is based on treatment results of 634 patients who received surgical care between July 2010 - March 2011 in two unstable and touched by military conflicts zones - Afghanistan and Pakistan. The article will present the difficulties and pitfalls that are possible to appear and the results that was obtained during surgical treatment in conditions of man made disasters.

N245

## CALITATEA ÎNGRIJIRILOR MEDICO-CHIRURGICALE ȘI EFICIENȚA LOR LA NIVEL NAȚIONAL

**Hotineanu V., Ghidirim Gh., Cazacov V., Gudumac Eva, Maloman E., Gladun N.**

*Catedra Chirurgie nr.2, USMF "N. Testemițanu"*

Analiza numărului de cazuri rezolvate per ansamblu, pe grupe de specialități medicale și în cadrul acestora, pe grupe de diagnostic, în raport de complexitate actului chirurgical, demonstrează o creștere treptată a volumului activității chirurgicale care constă în cca 150000 intervenții chirurgicale realizate anual, dintre care peste 84% mari și medii. Conform anuarului statistic al MS în anul 2010 în serviciul de chirurgie din Republică au fost practicate cu 3,2% mai multe operații vs a. 2009 : 23932 în chirurgia viscerală abdominală, 3367 - angiochirurgie, 1586 - chirurgia toracică, 921 - cardio chirurgie și 1010 - intervenții pe sistemul endocrin, cu o mortalitate intraoperatorie și intraspitalicească minimă, comparabilă cu cea din țările vecine. Este semnificativ, că atât patologia, cât și intervențiile chirurgicale, au suferit modificări importante. Se atestă o micșorare a numărului operațiilor pentru ulcerul gastro-duodenal, pancreatita acută și apendicita acută, crescând în schimb numărul intervențiilor adresate patologiei chirurgicale hepatobiliopancreatice, colo-rectale, toracice și cardiovasculare : intervenții și reintervenții pe căile biliare cu toată gama de procedee reconstructive, pancreatectomii parțiale și totale pentru cancer sau pancreatită cronică, derivații pancreatico- digestive, hepatectomii, operații complexe pentru neoplazmele digestive. Printre preocupările speciale enumerăm : tratamentul infecțiilor intraabdominale, proceselor distructive pulmonare, bolilor cardiace , afecțiunilor vasculare , chirurgia miniinvasivă și cea reparatorie. O tendință pozitivă ține de preocuparea permanentă a IMSP pentru autoperfecționare și introducerea tehnicilor chirurgicale laparo-toracoscopice -videoasistate (colecistectomii, suprarenalectomia, timectomii, splenectomii , colectomii) consecință fiind reducerea morbidității și mortalității operatorii, lărgirea spectrului indicațiilor chirurgicale, abordarea unei multitudini de soluții chirurgicale.

## THE QUALITY OF MEDICAL SURGICAL CARES AND THEIR EFFICIENCY AT THE NATIONAL LEVEL

The analysis of the solved cases in different specialty groups and in diagnostic groups included in these specialties, relative complexity of the surgical act shows a gradual increase in annual surgical activity which is about 150,000 surgeries, over 84% being large and medium. According to the Ministry of Health's statistical yearbook, in 2010, 3.2% more surgeries were performed comparing with 2009: 23,932 in visceral abdominal surgery, 3367 - vascular surgery, 1586 - thoracic surgery, 921 - cardiac surgery and 1010 - interventions on the endocrine system, with a minimal intra-operative and intra-hospital mortality, comparable with that of the neighboring countries. It is significant that both pathology and surgical procedures, have suffered major changes. Statistical records show a decrease in the number of operations for peptic ulcer, acute pancreatitis and acute appendicitis, instead, an increasing in the number of interventions referred to hepatic - biliary - pancreatic, colorectal, thoracic and cardio-vascular surgical pathologies: interventions and reinterventions on the bile ducts with all the reconstructive procedures, partial and total pancreatectomy for cancer or chronic pancreatitis, pancreatico-digestive derivatives, hepatectomy, advanced operations for all digestive neoplasms. Among special concerns should be listed: the treatment of intra-abdominal infections, suppurative and destructive pulmonary processes, heart diseases, vascular diseases, miniinvasive reconstructive surgeries. A positive tendency noticed in the last years is related to the permanent concern of public medical institution for self-improvement and the introduction of the latest surgical techniques, laparoscopic, thoracoscopic and video-assisted (cholecystectomy, adrenalectomy, thymectomy, splenectomy, colectomy and others). The consequences of this phenomenon being the decrease in surgical morbidity and mortality, an enlargement of the surgical spectrum indications.

N246

## REZULTATE ȘI DISCUȚII PRIVIND OPTIMIZAREA TRATAMENTULUI URGENȚELOR CHIRURGICALE ABDOMINALE ÎN RM

**Cazacov V., Hotineanu V., Ghidirim Gh., Gudumac Eva, Maloman E., Gladun N., Guțu E.**

*Catedra Chirurgie nr.2, USMF "N. Testemițanu"*

Urgențele chirurgicale abdominale (UCA) prezintă rate crescute a mortalității și morbidității. Evidențele statistice arată că numărul total de pacienți care au beneficiat de asistență UCA se menține, în ultimii 5 ani, la același nivel, constituind cca 18 -20.000 operații/an. Atrag atenția următoarele modificări în structura nozologică: s-a redus incidența apendicitei acute, herniilor strangulate, ocluziei intestinale și ulcerului gastroduodenal perforat