

## EVALUATION OF THE PATIENTS WITH ACUTE ABDOMEN IN THE DEPARTMENT OF EMERGENCY MEDICINE

Ciupac Mihaela

Scientific adviser: Malacinschi-Codreanu Tatiana

Department of Emergency Medicine, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Acute abdomen(AA) is abdominal pathology, manifested by pain <1 week, which requires urgent medical attention. It can have intra- or extra-abdominal causes. **Objective of the study.** Analysis and comparison of the evaluation of the patient with AA in the DEM of Institute of Emergency Medicine with those of the institutional and international protocols. **Material and Methods.** Institutional, national, Romanian, Japanese guidelines and observation sheets for patients with AA from 2019 were used. **Results.** We examined 1608 medical records with surgical AA, of which 1075 underwent surgical treatment (67%), 44 died postoperatively (3%). Hemodynamically unstable patients were resuscitated. Hemodynamically stable patients were examined clinically, paraclinically, taking into account age, sex. The objective examination consisted of the general, local evaluation, the vaginal,rectal touch. ALVORADO, Ohmann scores were useful in the diagnosis of acute appendicitis. Paraclinical investigation included: blood test, urinalysis, blood biochemistry, abdominal USG,thoracic and abdominal radiography, ECG, CT. The presumptive diagnosis was confirmed or denied by laparoscopy. **Conclusion.** As a result of the research, we found that the evaluation of patients was made in accordance with national, institutional and international guidelines. Patients with false AA accounted for 33% and avoided surgery. The mortality in AA in IMSPIMU in 2019 was 3%, similar to the international level.

**Keywords:** acute abdomen(AA), DEM.

## EVALUAREA PACIENTULUI CU ABDOMEN ACUT ÎN DEPARTAMENTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

Ciupac Mihaela

Conducător științific: Malacinschi-Codreanu Tatiana

Catedra de urgențe medicale, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Abdomenul acut(AA) se manifestă prin dureri <7zile, care necesită asistență medicală urgentă, fiind cauzat de patologii intra- sau extraabdominale. **Scopul lucrării.** Analiza evaluării pacientului cu AA în DMU al IMSPIMU și compararea cu protocoalele instituționale și internaționale. **Material și Metode.** S-au utilizat ghidurile și protocoalele instituționale, naționale, românești, japoneze, fișe de observație a pacienților cu AA tratați în 2019. **Rezultate.** Am cercetat 1608 fișe medicale cu AA chirurgical, dintre care 1075 au fost supuși tratamentului chirurgical (67%), 44 au decedat postoperator (3%). Pacienții instabili hemodinamic au fost resuscitați. Pacienții stabili hemodinamic au fost examinați clinic, paraclinic, ținând cont de vârstă, sex. Examenul obiectiv a constat în evaluarea generală, locală, tușeul vaginal, rectal. Scorurile Alvorado, Ohmann au fost utile în diagnosticul apendicitei acute. Investigațiile paraclinice au inclus: hemoleucograma, urograma, biochimia sângelui, USG abdominală, radiografia toracică și abdominală, ECG, CT. Diagnosticul prezumptiv a fost confirmat sau infirmat prin laparoscopie. **Concluzii.** În rezultatul cercetării am constatat că se respectă evaluarea pacienților în conformitate cu ghidurile naționale, instituționale și internaționale. Pacienții cu AA fals au constituit 33% și au evitat o intervenție chirurgicală. Mortalitatea în AA în IMSPIMU în 2019 a constituit 3%.

**Cuvinte-cheie:** abdomen acut (AA), DMU.