

## STRESZCZENIE

### SKALA DIAGNOSTYCZNA W PRZEDOPERACYJNEJ OCENIE OSTREGO ZAPALENIA WYROSTKA

ROBACZKOWEGO WSTĘP W diagnostyce ostrego zapalenia wyrostka robaczkowego (OZWR) wykorzystuje się diagnostyczne skale punktowe (DSP).

ZAŁOŻENIA I CELE PRACY: Głównym celem pracy jest stworzenie własnej skali diagnostycznej w przedoperacyjnej diagnostyce OZWR i porównanie skal: nowej, Alvarado i RIPASA.

MATERIAŁ I METODY: Badanie było prospektywną oceną chorych z podejrzeniem OZWR prowadzoną w latach 2009-2015. Badano 300 pacjentów obu płci >18 rż.

WYNIKI Nowa skala o czułości 86% i specyficzności 90% zawiera 16 parametrów. Porównano skalę własną z Alvarado i RIPASA. W nowej skali pole pod krzywą ROC (AUC) jest najwyższe.

WNIOSKI Utworzona skala własna jest lepsza od skali Alvarado i RIPASA. Słowa kluczowe: wyrostek robaczkowy, appendektomia.

## ABSTRACT

### SCORING SYSTEM IN PREOPERATIVE DIAGNOSIS OF ACUTE APPENDICITIS.

INTRODUCTION In order to improve diagnostic accuracy of acute appendicitis (AA) diagnostic scoring system (DSS) can be used.

OBJECTIVES The purpose of study is to create own scoring system in preoperative diagnosis of AA and comparing with Alvarado and RIPASA.

MATERIAL and METHODS Study was a prospective evaluation of patients suspected of AA during of period 2009-2015. The study group comprised 300 patients of both sexes above eighteen years old.

RESULTS The new scoring system is characterised by sensitivity of 86% and specificity of 90% and consisting of 16 parameters. The comparison of own DSS with Alvarado and RIPASA revealed the highest area under curve ROC (AUC).

CONCLUSIONES: Developed own scoring system is better than Alvarado and RIPASA. Key words: appendix , appendectomy.