

Tytuł: Wielokanałowa różprzeżykowa impedancja-pH u dzieci – wskazania, protokół badania, analiza i interpretacja / Multichannel intraluminal impedance-pH in children ? indications, standard protocol, analysis and interpretation

Słowa kluczowe: CHOROBA REFLUKSOWA PRZEŻYKU RÓDPRZEŻYKOWA IMPEDANCJA-PH REFLUKS ?O?DKOWO-PRZEŻYKOWY

Keywords: GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE MULTICHANNEL INTRALUMINAL IMPEDANCE-PH GASTROESOPHAGEAL REFLUX

Autorzy:

Beata Głbora-Kowalska - Klinika Alergologii, Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Ewa Toporowska-Kowalska - Klinika Alergologii, Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Streszczenie:

W rozpoznawaniu refluksu ?o?dkowo-przeżykowego (GER) wykorzystywane s? ró?ne metody diagnostyczne (pH-metria, bilimetria, wielokanałowa różprzeżykowa impedancja-pH, USG, scyntygrafia, badanie radiologiczne). Zgodnie z aktualnymi wytycznymi Pó?nocnoameryka?skiego i Europejskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci (NASPGHAN i ESPGHAN) z 2009 r. dotycz?cymi choroby refluksowej (GERD) u dzieci wielokanałowa różprzeżykowa impedancja-pH (MII-pH) jest obecnie uznawana za najbardziej przydatn? metod? w diagnostyce GER. W artykule omówiono podstawy teoretyczne i protokół badania stosowany w o?rodku reprezentowanym przez autorów.

Abstract:

Many methods are used in diagnostics of gastroesophageal reflux (GER) e.g. pH-metry, bilimetry, multichannel intraluminal impedance-pH, scyntygraphy, radiology. MII-pH was recently proposed by the guidelines of the North American Society of Pediatric Gastroenetrology, Hepatology and Nutrition and the European Society of Pediatric Gastroenetrology, Hepatology and Nutrition as the most accurate method for the diagnosis of gastroesophageal reflux. The paper presents the rationale of MII-pH procedure and study protocol utilized in the center represented by authors.