

В.В. Васильківський, В.Г. Гетьман

Труднощі променевої діагностики лейоміом стравоходу

Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, м. Київ, Україна
Київська міська клінічна лікарня №17, Україна

PAEDIATRIC SURGERY.UKRAINE.2018.4(61):37-41; DOI 10.15574/PS.2018.61.37

На сьогодні існує велика кількість новоутворень стравоходу, необхідність їх диференційної діагностики обумовлена різними підходами до лікування даної патології. Особливо це стосується доброякісних утворень стравоходу (лейоміом) та гастроінтестинальних стромальних пухлин (GIST). Оскільки найбільш частими та доступними обстеженнями пацієнтів з патологією верхніх відділів шлунково-кишкового тракту є променеві методи, виникає необхідність оцінити їх ефективність у проведенні диференціації між різними утвореннями стравоходу та у спроможності виявити лейоміоми стравоходу у доопераційному періоді.

Мета: визначити ефективність променевих методів діагностики для виявлення лейоміоми стравоходу.

Матеріали і методи. Проведено ретроспективний аналіз даних 56 пацієнтів з лейоміомою стравоходу. У пацієнтів виконувались такі види променевих досліджень: рентгенографія стравоходу з розчином барію (n=48), комп'ютерна томографія органів грудної клітки з контрастним підсиленням (КТ ОГК) (n=35), магнітно-резонансна томографія з контрастним підсиленням (МРТ ОГК) (n=4).

Результати. Чутливість променевих методів діагностики низька і склала: рентгенографії – 31,25%, КТ ОГК – 22,85%, МРТ – 50%.

Висновки. Кожен окремий метод променевої діагностики не має специфічних ознак для лейоміом стравоходу, проте використання комплексу з рентгенографії, КТ ОГК та МРТ дозволяє більш точно встановити діагноз.

Ключові слова: лейоміома, підслизова пухлина, стравохід, доброякісні пухлини.

Challenges in radiologic diagnostics of esophageal leiomyomas

V.V. Vasykivskyi, V.G. Getman

Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education, Kyiv, Ukraine

Kyiv City Clinical Hospital No. 17, Ukraine

Today there is a large number of oesophageal tumours, and the need for their differential diagnosis is conditioned of different treatment paradigm. This is especially true for oesophageal benign mass lesions (leiomyomas) and gastrointestinal stromal tumours (GIST). Since the most frequent and accessible examinations of patients with the upper gastrointestinal events are radiological methods, a necessity arises to evaluate their efficacy in differentiating between various oesophageal neoplasms and detecting oesophageal leiomyomas in the preoperative period.

Objective: to determine the efficacy of radiologic imaging techniques for the oesophageal leiomyoma detection.

Materials and methods. A retrospective chart review of 59 patients with oesophageal leiomyoma was carried out. The radiological methods conducted in patients were as follows: esophagography with aqueous barium solution (n=48), chest computed tomography with contrast enhancement (chest CT) (n=35), magnetic resonance imaging with contrast enhancement (chest MRI) (n=4).

Results. The sensitivity of radiological diagnostic methods is low and for X-rays made up 31.25 per cent, for chest CT – 22.85 per cent, and for MRI – 50 per cent.

Conclusions. Each particular method of radiological diagnostics does not have specific signs for oesophageal leiomyomas; however, using X-radiography, chest CT and MRI in a complex diagnostics allows more precisely determine a diagnosis.

Key words: leiomyoma, submucosa, esophagus, benign tumors.

Трудности лучевой диагностики лейомиом пищевода

В.В. Васильковський, В.Г. Гетьман

Національна медична академія післядипломного образования имени П.Л. Шупика, г. Киев, Украина

Киевская городская клиническая больница №17, Украина

На сегодня существует большое количество новообразований пищевода, необходимость их дифференциальной диагностики обусловлена разными подходами к лечению данной патологии. Особенно это касается доброкачественных образований пищевода (лейомиом) и гастроинтестинальных стромальных опухолей (GIST). Поскольку наиболее частыми и доступными обследованиями пациентов с патологией верхних отделов желудочно-кишечного тракта являются лучевые методы, возникает необходимость оценить их эффективность