

Złamanie zmęczeniowe panewki stawu biodrowego

Stress fracture of the acetabulum

Jarosław Maczuch¹, Patrycja Nowak¹, Jarosław Skupiński¹, Małgorzata Piechota¹, Anna Babińska¹, Wojciech Wawrzynek¹

¹ Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. dr Janusza Daaba w Piekarach Śląskich ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie, PL

Streszczenie

Wstęp: Złamania zmęczeniowe miednicy najczęściej dotyczą kości krzyżowej i kości biodrowej. Ich przyczyną są powtarzalne mikrourazy, na które narażone są osoby uprawiające regularnie stałą aktywność fizyczną. Jedną z najrzadszych lokalizacji złamania zmęczeniowego jest panewka stawu biodrowego.

Opis przypadku: Prezentujemy przypadek złamania zmęczeniowego panewki stawu biodrowego u 42-letniej aktywnej fizycznie kobiety. Pacjentka zgłaszała utrzymujące się przez kilka miesięcy dolegliwości bólowe spojenia łonowego i stawu biodrowego lewego.

Wnioski: Złamania zmęczeniowe panewki stawu biodrowego u osób młodych zdarzają się niezwykle rzadko. Ze względu na niejednoznaczny charakter zdjęć rentgenowskich w diagnostyce złamań zmęczeniowych stawu biodrowego największe zastosowanie w procesie diagnostycznym znajdują badania rezonansu magnetycznego i tomografii komputerowej.

Słowa kluczowe: złamanie zmęczeniowe, złamanie przeciążeniowe, staw biodrowy

Abstract

Background: Acetabular stress fracture are typical for elderly people. If they appear in younger patients they are usually the consequence of repetitive injuries in this region, especially in athletes. Pelvic fractures occurs usually in sacrum, fractures of acetabulum are very rare.

Case Report: We present a case of 42 year old female with hip pain and stress fracture of the acetabulum.

Conclusions: Stress fracture of the acetabulum in young patients are rare. This diagnosis should be considered with patients with severe pain. As of the diagnosis the most valuable are MRI and CT. Plain radiography in the early stage may be insufficient for diagnosis.

Key words: stress fracture, breaking overload, hip-joint

Otrzymano: 19-07-2015 → Zaakceptowano: 6-06-2016 → Opublikowano: 25-06-2016

✉ Patrycja Nowak, ul. Koszalińska 1/14, 40-717 Katowice, tel. +48 507 120 261, e-mail: patiew1986@gmail.com