

**Tytuł:** Martwica jądra jako powikłanie uwięźnięcia przepukliny pachwinowej u noworodka i niemowlęcia – opis trzech przypadków / Testicular necrosis caused by incarcerated inguinal hernia at one newborn and two infants – three case reports

**Słowa kluczowe:** MARTWICA JĄDRA NIEMOWLĘ NOWORODEK UWIĘŹNIĘCIE PRZEPUKLINY  
**Keywords:** NEWBORN ? INFANT TESTICULAR NECROSIS HERNIA INCARCERATION

**Autorzy:**

Iwona Rzewnicka - Klinika Chirurgii Dziecięcej i Urologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Anna Jakima - Klinika Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Pediatrii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Andrzej Kamiński - <p>Klinika Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Pediatrii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</p>

**Streszczenie:**

Martwica jądra jest bardzo rzadkim powikłaniem uwięźnięcia przepukliny pachwinowej. W pracy przedstawiono trzy przypadki – jednego noworodka i dwojga niemowląt, u których doszło do takiego powikłania. U dwojga z nich obraz jąder w USG był prawidłowy, u jednego stwierdzono zataracie struktury jądra, ale z zachowanym przepływem. Każdy z opisywanych pacjentów przyjęty był z powodu uwięźnięcia przepukliny pachwinowej i zakwalifikowany do leczenia operacyjnego w trybie pilnym. Mimo krótkiego czasu trwania dolegliwości (4 - 6 godzin), u wszystkich stwierdzono martwicę jądra, bez skrętu powrózka. U każdego konieczne było wykonanie orchidektomii.

**Abstract:**

Testicular necrosis is a rare complication of inguinal hernia incarceration. We are presenting three cases of one newborn and two infants, who were operated because of the incarcerated inguinal hernia and intraoperatively testicular necrosis was found. USG in two cases didn't show any pathological findings, in one case the testicle was hypoechogenic, but the blood flow was proper. All of the patients were qualified to the operation immediately. Intraoperatively in all cases a testicular necrosis was found, but there was no cord torsion. In each case an orchidectomy was performed.