

**Tytuł:** Ropne zapalenie stawów w przebiegu posocznicy odcewnikowej u dzieci w programie Domowego Żywienia Pozajelitowego w Warszawie / Septic arthritis in children with catheter-related sepsis in Home Parenteral Nutrition program in Warsaw

**Słowa kluczowe:** ROPNE ZAPALENIE STAWÓW SEPSA ODCEWNIKOWA ŻYWIENIE PARENTERALNE

**Keywords:** SEPTIC ARTHRITIS CATHETER-RELATED SEPSIS PARENTERAL NUTRITION

**Autorzy:**

Katarzyna Tobota - Klinika Pediatrii Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Katarzyna Popińska - Klinika Pediatrii Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Mikołaj Danko - Klinika Pediatrii Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Katarzyna Olszewska - Klinika Pediatrii Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Dorota Żmudzka - Klinika Pediatrii Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Joanna Wiktorowicz - Klinika Pediatrii Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Szymon Pietrzak - Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. prof. Adama Grucy, Otwock

Janusz Książyk - Klinika Pediatrii Żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszaw

**Streszczenie:**

Pacjenci z niewydolnością przewodu pokarmowego wymagają przewlekłego żywienia parenteralnego (ŻP). Posocznica odcewnikowa jest jednym z najpoważniejszych i najczęstszych powikłań ŻP, ropne zapalenie stawów (RZS) obserwowaliśmy natomiast tylko u trojga pacjentów. Celem tej pracy jest przedstawienie pacjentów, u których w trakcie trwania posocznicy odcewnikowej doszło do RZS. U wszystkich konieczna była interwencja ortopedyczna, cewnik permanentny usunięto u dwójki dzieci, w leczeniu stosowano skojarzoną antybiotykoterapię przez okres od 4 do 6 tygodni.

**Abstract:**

Patients with insufficient supply of nutrients by gastrointestinal tract require total parenteral nutrition (TPN). Sepsis is one of more serious and common complications that can occur during TPN, while septic arthritis was diagnosed in our unit in three patients. We present children with TPN who during sepsis had joint infection. In all our cases orthopedic intervention was needed, in two cases it was necessary to remove permanent central catheter. Antibiotic treatment was used for 4 to 6 weeks.