

**Tytuł:** Standardy postępowania w zakażeniach układu moczowego u dzieci i młodzieży - rekomendacje IP-CZD / Urinary tract infections in children and adolescents: CMHI opinion - based recommendations for management

**Słowa kluczowe:** DIAGNOSTYKA LECZENIE ZAKAŻENIA UKŁADU MOCZOWEGO

**Keywords:** DIAGNOSIS TREATMENT URINARY TRACT INFECTION

**Autorzy:**

Anna Niemirska - Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Piotr Gastoł

Ryszard Grenda

Łukasz Obrycki - <p>Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa</p>

Sylwester Prokurat - <p>"</p>

Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat - <p>Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej, Dział Zakażeń Szpitalnych, Zespół ds. Racjonalnej Antybiotykoterapii<br />Konsultant Krajowy w dziedzinie Mikrobiologii Lekarskiej<br />Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa</p>

Dariusz Gruszczyński

Mieczysław Litwin

**Streszczenie:**

Zakażenia układu moczowego (ZUM) należą do najczęstszych zakażeń bakteryjnych u dzieci. Według szacunkowych danych skumulowana częstość występowania ZUM u dzieci i młodzieży do 18 r.ż. wynosi 5-7,8%. Schorzenie to jest częstym powodem wizyt w gabinecie lekarza POZ, a w razie konieczności również pobytów szpitalnych. W ciągu ostatniego dziesięciolecia istotnie zmieniło się podejście diagnostyczno-terapeutyczne do dzieci z ZUM. Wprowadzenie powszechnej prenatalnej diagnostyki ultrasonograficznej przyczyniło się do wczesnego rozpoznawania wad układu moczowego, które są najważniejszą patologią predysponującą do ZUM. W niniejszym artykule autorzy przedstawiają standard ekspercki postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w ZUM oparty na opublikowanych w ostatniej dekadzie wynikach metaanaliz, wielośrodkowych badań prospektywnych oraz stanowisk towarzystw naukowych i zaleceń rządowych agend ochrony zdrowia.

**Abstract:**

Urinary tract infections (UTIs) are one of the most common infections in children. Estimated cumulative incidence of UTIs in children and adolescents up to 18 years of age is 5-7.8%. This condition is a common reason for visits in the primary care physician's office, and if necessary, the hospital stays. The diagnostic and therapeutic approach to children with UTI has significantly changed over the last decade. The universal introduction of prenatal ultrasound diagnostics contributed to the early detection of urinary tract defects, the most important pathology predisposing to UTI. In this article the authors present the expert opinion - based recommendations for diagnostic and therapeutic approach in UTI, in relation to the results of meta-analysis, multicenter prospective studies, scientific societies positions and recommendations of government health agencies published in the last decade.