



ZALECENIA POLSKIEGO TOWARZYSTWA NEFROLOGII DZIECIĘCEJ (PTNFD) DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA Z DZIECKIEM Z ZAKAŻENIEM UKŁADU MOCZOWEGO

Aleksandra Żurowska, Anna Wasilewska, Anna Jung,
Katarzyna Kiliś-Pstrusińska, Małgorzata Pańczyk-
Tomaszewska, Przemysław Sikora, Marcin Tkaczyk,
Ilona Zagożdżon

Zjazd PTNP, Łódź 2015

ZALECENIE 1.

U wszystkich dzieci w wieku od 2 do 24 miesiąca gorączkujących $>38^{\circ}\text{C}$ bez uchwytnej przyczyny należy podejrzewać zakażenie układu moczowego i wykonać badania moczu.

Siła rekomendacji: 1A

- ✓ ZUM u 5-7% dzieci w wieku 2-24 miesiące z temperaturą ciała powyżej 38°C o nieznanej przyczynie
- ✓ ZUM u gorączkujących dziewczynek (K) 2,27 razy częściej niż u chłopców (M)
- ✓ ZUM u gorączkujących dzieci w 1 r.ż.: u K - 6,5%, u M – 3,3%, w wieku 12-24 m-ce: u K 8,1%, u M 1,9%.

Ważne: pobranie moczu przed antybiotykoterapią.

ZALECENIE 2.

U dzieci z objawami sugerującymi zakażenie układu moczowego lub dzieci gorączkujących, z czynnikami ryzyka ZUM w wywiadzie, zaleca się wykonanie badań moczu (laboratoryjne, testy paskowe oraz mikrobiologiczne).

Siła rekomendacji 1A

Uwagi:

Zespół dysfunkcji wydalania

Bóle brzucha, bóle pleców, moczenie nocne, objawy dysuryczne.

Objawy ZUM zależnie od wieku

Wiek dziecka	Objawy sugerujące ZUM
Niemowlęta 2 - 12 miesiąc życia	gorączka, niechęć do jedzenia, wymioty, brak przyrostu masy ciała, niepokój i płacz podczas mikcji, nadmierna senność, zmiana barwy, przejrzystości i zapachu moczu
Dzieci 2-6 rok życia	gorączka, wymioty, biegunka, brak łaknienia, brak przyrostu masy ciała, bóle brzucha, nadmierna senność, drażliwość, zaburzenia oddawania moczu, objawy dyzuryczne, zmiana barwy, przejrzystości i zapachu moczu
Dzieci powyżej 6 roku życia	gorączka, nudności i wymioty, bóle brzucha, bóle okolicy lędźwiowej, złe samopoczucie, objawy dyzuryczne, zaburzenia oddawania moczu, zmiana barwy, przejrzystości i zapachu moczu

ZALECENIE 3

Zaleca się następujące metody pobierania moczu u dzieci w celu ustalenia rozpoznania ZUM :

- na badanie ogólne dowolną metodą**
- na badanie mikrobiologiczne: metodą czystego pobierania moczu ze środkowego strumienia, cewnikowania pęcherza moczowego lub nakłucia nadłonowego**

Siła rekomendacji: 1B

Badanie ogólne moczu, posiew moczu

- ✓ **rozpoznanie ZUM na podstawie badania mikrobiologicznego i osadu moczu**
- ✓ ZUM sugeruje:
 - zwiększona liczba leukocytów w osadzie moczu
 - dodatni wynik testu paskowego na obecność esterazy i azotynów
 - testy paskowe rekomendowane powyżej 2 r.ż.*
- ✓ podstawowe badaniem potwierdzające ZUM – posiew moczu
- ✓ dodatni wynik posiewu → odniesienie do wyniku badania ogólnego moczu
- ✓ nastolatki z pierwszorazowym wystąpieniem objawów zakażenia dolnych dróg moczowych → wstępnie można wykonać jedynie badanie ogólne moczu.

ZALECENIE 4.

Postępowanie z dzieckiem z zakażeniem układu moczowego zależy od lokalizacji zakażenia określonej w oparciu o objawy ogólne, wyniki badania przedmiotowego i badań laboratoryjnych.

Siła rekomendacji: 1C

