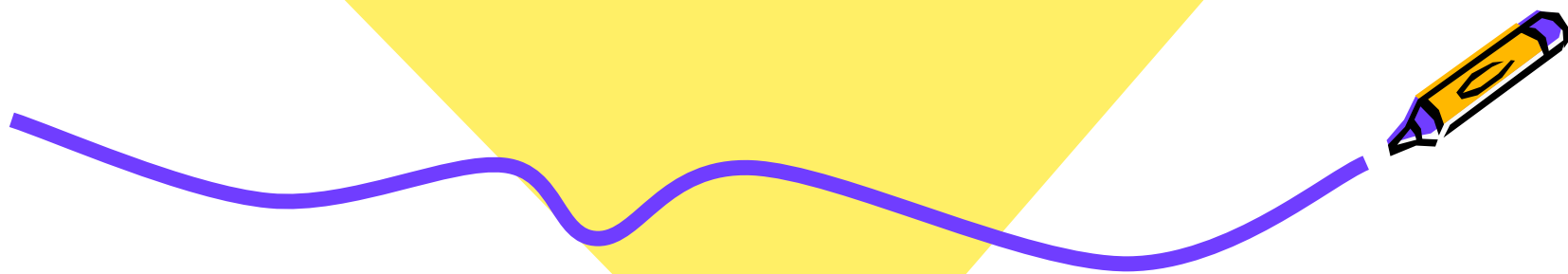
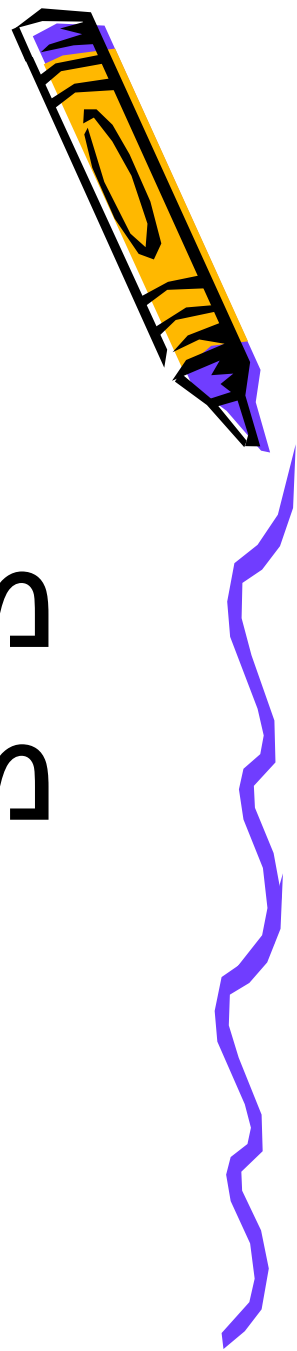


זיהום בדרכי השתן





מטרה מרכזית בטיפול –
מניעת הצטלקות כלייתית



טיפול PO

- Cefixime (הוברמן, 1999)
- Amoxicillin clavulanic acid (מונטיני, 2007)



צפיקסים מול צפוטקסים

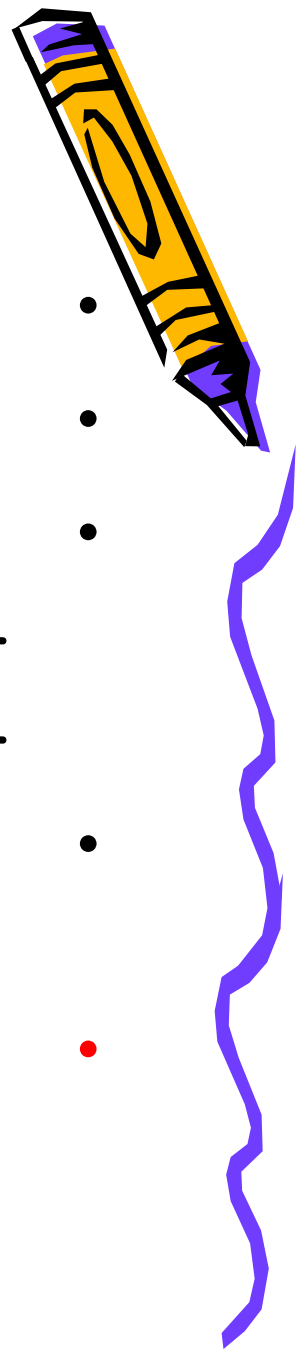
- 306 ילדים בגילאי 1-24 חודש עם פיילונפריטיס
- רב מרכזי בארה"ב
- חלוקה רנדומלית:
 - 3 ימים צפוטקסים IV ו-11 יום צפיקסים
 - 14 ימים צפיקסים
- תוצאות:
 - עיקור השתן תוך 24 שעות אצל כולם
 - ירידת החום תוך 24 שעות אצל כולם
 - שיעור הצטלקות של 8% אחרי 6 חדשים בשתי הקבוצות



Pediatrics 1999;104:79-86



אוגמנטין מול רוצפין



- 502 ילדים מגיל חודש עד 7 שנים
- 28 מרכזים בצפון איטליה
- רנדומיזציה ל:
 - אוגמנטין ל 10 ימים
 - רוצפין ל-3 ימים ואח"כ אוגמנטין ל-7 ימים
- פרמטר ראשי נבדק: הצטלקות כלייתית ב DMSA אחרי שנה
- תוצאה: לא היה הבדל בין הקבוצות (כ-15%)



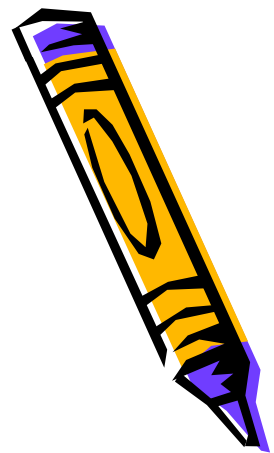
Montini J. BMJ, 2007

Antibiotics for acute pyelonephritis in children (Review)

Hodson EM, Willis NS, Craig JC



**THE COCHRANE
COLLABORATION®**

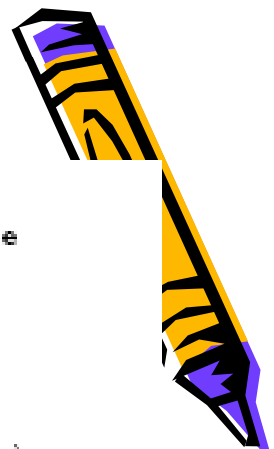


טיפול בפיילונפריטיס בילדים



- נבדקו הטיפולים הבאים:
 - טיפול IV למשך 7-14 יום
 - טיפול IV למשך 3 ימים ואחר כך טיפול PO ל-10 ימים
 - טיפול PO למשך 10-14 יום
- לא נמצאו הבדלים:
 - משך החום
 - הצטלקות כלייתית כפי שנבדקה ב DMSA אחרי 6-12 חודשים





Analysis 01.03. Comparison 01 Oral (14 days) versus IV (3 days) followed by oral (11 days) therapy, Outcome 03 Renal parenchymal damage at 6 - 12 months

Review: Antibiotics for acute pyelonephritis in children

Comparison: 01 Oral (14 days) versus IV (3 days) followed by oral (11 days) therapy

Outcome: 03 Renal parenchymal damage at 6 - 12 months

