

האם קיימת רגישות לפניצילין אצל ילדים? ממצאי התגר

אבי שכטר, מנחם ביתן, יוסף שכטר, טטיאנה וולצינגר

כנס חיפ"א חורף 2019

בס"ד, מאי

ירושלים

רקע

אנטיביוטיקה מקבוצת **בטאלקטמאז** הינה תרופת הבחירה במרבית הזיהומים בילדים.

מניעת עמידות לאנטיביוטיקה הינה **אינטרס קריטי** אישי ועולמי.

אבחנה של "אלרגיה לפניצילין" עלולה לפגוע בילד.

מהו שיעור " האלרגיה " האמיתי?

מאפייני המחקר

• רטרוספקטיבי

• **308 ילדים** אשר חוו תגובה אשר אובחנה כ-" אלרגיה לפניצילין "

• **245** מהם עברו תגר פומי למוקסיפן בשתי מרפאות קהילה של מאוחדת (תנאי אשפוז יום)

• **הלסינקי "מאוחדת"**

שאלות המחקר

1. מאפייני התגובה שנחשדה כאלרגיה
2. מאפייני וממצאי התגר
3. האם נעשה שימוש חוזר בפניצילין לאחר התגר?
4. האם נמחקה האבחנה " אלרגיה לפניצילין " ?

ממצאי התגר

- פריחה
- תגובה נשימתית/ אנפילקסיס
- צורך בטיפול רפואי כלשהו
- ילד אחד בלבד הקיא, **אך חזר וסיים התגר**

האם הילדים חזרו לקבל פניצילין?

- אין מידע – 31%
- חזרו לקבל – 33%
- לא קיבלו שום אנטיביוטיקה – 31%
- קיבלו אנטיביוטיקה אחרת – 5%

האם האבחנה נמחקה ?

- כן – 35%
- לא – 45%
- חודשה לאחר התגר – 3%

מסקנות

- אחוז התגובה המיידיות מסוג IgE dependent הנו **קטן בהרבה** מהמדווח.
- מרבית התגובות הינן מסוג תגובה מאוחרת/מסיבה זיהומית / אחר.
- תגר פומי לפניצילין הנו **פעולה בטוחה בכלל** ו**בתנאי קהילה בפרט.**

המשך מסקנות

- יש לבצע את התגר ככל האפשר **בסמוך לקרות התגובה.**
- **יש לוודא מחיקה של האבחנה,** רצוי על ידי מבצע התגר.
- **יש חשיבות לתקשורת של מבצע התגר עם רופא הילדים.**

מה התחדש בתחום בספרות העולמית ?

- **Pediatrics** D. Vyles et al 2017 Aug;140(2). pii: e20170471. doi: 10.1542/peds.2017-0471. Epub 2017 Jul 3.
Allergy Testing in Children With Low-Risk Penicillin Allergy Symptoms.
- **Pediatrics** D. Vyles et al 2018 May;141(5). pii: e20173466. doi:10.1542/peds.2017-3466.
Antibiotic Use After Removal of Penicillin Allergy Label.

נבחנו ילדים עם תגובה ב"סיכון נמוך"

המסקנות דומות!!

מה התחדש בתחום בספרות העולמית ?

JAMA 2019 Jan 15;321(2):188-199. doi:10.1001/jama.2018.19283.

Evaluation and Management of Penicillin Allergy: A Review

- חלוקת הילדים המגיבים ל-3 דרגות סיכון : קל , בינוני וקשה
- קבוצת סיכון נמוך - די בתגר פומי
- קבוצות סיכון בינוני - יש להקדים תבחין עורי לתגר פומי
- יש לסווג כל אירוע של פריחה כ-"בינוני"

המסקנות וההמלצות דומות !!

