

## בדיקת מיפוי כליות

### מהו מיפוי כליות?

מיפוי כליות בילדים היא בדיקת דימות איזוטופית (רפואה גרעינית) של הכליות, אשר בשונה מבדיקות הדמיה אחרות כגון אולטרסאונד נותנת בנוסף למידע אנטומי גם מידע דינמי תפקודי, כגון קליטת החומר בכליה והפרשתו ממנה. מיפוי עם DMSA הוא מיפוי שמטרתו להדגים את מיקום ומבנה הכליות, לזהות ממצאים כגון צלקות לאחר זיהומים בכליות ולבדוק מהי התרומה היחסית של כל כליה לתפקוד הכלייתי הכולל.

מיפוי עם MAG3 או DTPA הוא מיפוי שמטרתו העיקרית היא להדגים או לשלול איחור בהפרשת החומר המוזרק דרך הכליה שיכול להצביע על חסימה בדרכי השתן.

### איך מתבצעת הבדיקה?

החומר ניתן בזריקה ישירה לווריד. הצילומים מתחילים מיד עם הזרקת החומר לווריד ונמשכים בזמנים קבועים לאחר ההזרקה, לפי סוג הבדיקה. ההורה יכול לשהות עם הילד במהלך הבדיקה. חלק מהבדיקות ממושכות ולכן כדאי להביא משחק או ספר.

### איך מתכוננים לבדיקה?

לפני הבדיקה יש להרבות בשתייה. אין צורך ליטול אנטיביוטיקה מניעתית, אין צורך בצום ואין צורך להפסיק טיפול תרופתי קבוע.

### האם הבדיקה כואבת?

הבדיקה אינה כואבת אך הזרקת החומר לווריד כואבת כמו דקירה לבדיקת דם רגילה. אין צורך בטשטוש או הרדמה.

### מה מתרחש לאחר הבדיקה?

בבדיקה נעשה שימוש בחומרים עם רמה רדיואקטיבית בכמות מזערית שאינה גורמת לתופעות לוואי. בכל זאת יש חשיבות להרבות בשתייה לאחר הבדיקה על מנת לזרז את הפרשת החומר מהגוף. כמו כן, לנשים בהריון כדאי להמנע ממגע צמוד וממושך עם הנבדק ביממה שלאחר הבדיקה. פענוח הבדיקה מתבצע ע"י רופא מומחה לרפואה גרעינית והתשובה תמצא במערכת תוך כשבוע. התשובה תינתן למשפחה ע"י הרופא המפנה.

בברכת בריאות שלמה,

היחידה לנפרולוגיית ילדים

מרכז רפואי "העמק"

04-6494104