

## תוצאות הריון לאחר תרומת כליה

### Pregnancy Outcomes After Kidney Donation

American Journal of Transplantation, April 2009, Vol 9, Issue 4

HN Ibrahim, M.D.<sup>1</sup>, SK Akkina, M.D.<sup>1</sup>, E Leister, M.S.<sup>1</sup>, K Gillingham, Ph.D.<sup>2</sup>, G Corder<sup>2</sup>,

H Guo, Ph.D.<sup>3</sup>, R Bailey, L.P.N., CCRC<sup>2</sup>, T Rogers, M.S.<sup>1</sup>, and AJ Matas, M.D.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Division of Renal Diseases and Hypertension, University of Minnesota

<sup>2</sup>Department of Surgery, University of Minnesota

<sup>3</sup>Division of Biostatistics and Office of Clinical Research, University of Minnesota

### תקציר

תוצאות הריון בתורמות כליה נחשבו בדרך כלל חיוביות. במחקר זה מדדנו תוצאות עובריות ואימהיות בעוקבה (cohort) גדולה של תורמות כליה. מתוך 2,102 נשים שתרמו כליה במוסדנו, 1,589 השיבו על סקרי ההריון שלנו; 1,085 דיווחו על 3,213 הריונות, ו-504 דיווחו על 0 הריונות. תוצאות עובריות ואימהיות בקרב תורמות כליה דמו לשיעורים שפורסמו בספרות לגבי האוכלוסיה הכללית. נמצא קשר בין הריונות לאחר תרומה (לעומת אלו שלפני תרומה) לבין סבירות נמוכה יותר ללידות במועד (73.7% לעומת 84.6%,  $p=0.0004$ ), וסבירות גבוהה יותר לאובדן ההריון (19.2% לעומת 11.3%,  $p>0.0001$ ). נמצא קשר גם בין הריונות לאחר תרומה לבין סיכון גבוה יותר לסוכרת הריונית (2.7% לעומת 0.7%,  $p>0.0001$ ), יתר לחץ דם הריוני (5.7% לעומת 0.6%,  $p>0.0001$ ), חלבון בשתן (4.3% לעומת 1.1%,  $p>0.0001$ ) ורעלת הריונית (5.5% לעומת 0.8%,  $p>0.0001$ ). כמו כן, אצל נשים שהיו להן הריונות הן לפני והן אחרי התרומה, הסיכוי לתוצאות אמהיות שליליות אלו היה גבוה יותר בהריונות שלאחר התרומה. בסקר גדול זה של תורמות כליה חיות במרכז אחד, תוצאות אימהיות ועובריות דמו לאלו שדווחו באוכלוסיה הכללית, אך היו גרועות יותר מתוצאות הריונות לפני תרומה.