העתק מקצר מהנתונים של חקירה בבית חולים סירוקה (באר שבע)

בשנתון המדעי The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine

הובא סיכום חקירה רפואית לברר מה הוא האפקט של צום עשרים וחמש שעות (יום כפור) על לידות טרום-זמניות. החקירה פורסמה בשנת 2014 ודן ב-744 לידות שהיו בבית חולים סירוקה (באר שבע) מאז 1988-2011 שאירעו ביום כפור, בהשוואה 666 לידות שאירעו באותו בית חולים שבוע לפני יום כפור בשנים אלו. ההשוואה היתה בין אחוזי הלידות ולא לפי עצם מספר הלידות, וכך הגיעו לחקר האמת. החקירה נוהלה ע"י בני הזוג שליט ופרופסור אייל שיינר, ראש מחלקת היולדות, והוא סגן מנהל של בית-החולים סירוקה. מהלידות הנ"ל ביום כפור 52.1 אחוז היו מאם יהודיה, והשאר מאימהות בני נכר. מאלו 6.3 אחוז (47 במספר) היו לידות לפני זמן גמר ההריון. במאמרו של דר. א. כהן (הרפואה, 1982) הביא הוכחות שגם במשך יום אחרי צום כפור יש ריבוי לידות לפני זמן גמר ההריון, עם כל התוצאות השליליות שיש לעובר (כמפורט בלוח להלן). אבל חקירה זו שהבאנו כאן לא דן בזה.

לידה לפני הזמן מדובר בלידה לפני תקופה של 37 שבועות הריון. ללידות אלו אחריות ל- 70-80 אחוז של הפלות. במאמר מבואר מה הם השינויים בהורמונים שבדם האשה המשתנים מפני צום ממושך כזה, והגורמים הקדמת הלידה. המחלות העלולות להתפתח בעובר, כאשר נולד לפני זמן-השלמתו כעובר, מפורטות בדף 1411 של המאמר (מצורף כאן). תחת הכותרת obstetrical history and risk factors

כדי להשוות ללידות רגילות, שלא אחרי צום, ערכו החוקרים השוואה לעוד 666 לידות שהתקיימו באמצע שנה, שלא אחרי צום, וראו ההפרשים הדומיננטיים. המספרים מדברים בעד עצמם. ביום כפור, אחוזי הלידות לפני הזמן בין היהודיות היו 61.7 אחוז, מול 38.3 אחוז אצל הנכריות. מה שאין כן בימים במשך השנה, שלא ביום כפור, היו האחוזים של לידות מוקדמות אצל היהודיות 51.4 אחוז ואצל הנכריות 48.6 אחוז.

צריכים לקחת בחשבון שאפילו לפי מספרים גבוהים הללו, לא כל ההודיות צמות ביום כפור, כי חלקן אינן שומרי מצוות. אילו נערכה החקירה בבית חולים ששם הפונות אליהן הן רק ציבור של שומרי מצוות, היו האחוזים גבוהים יותר!