



04 פברואר 2019  
כ"ט שבט תשע"ט  
סימוכין: 9599

לכבוד: מנהלי המכונים הגנטיים, אחראים תחום גנטיקה בקופות חולים.

הנדון: מעבר לביצוע בדיקת שבב ציטוגנטי CMA בעובר במקום בדיקת קריוטיפ.

שלום רב,

1. בהמשך להחלטת האיגוד הגנטי, המלצת הוועדה לעדכון שיטת הבדיקה הכרומוזומלית לנשים העוברות בדיקה פולשנית בהריון והחלטת המועצה הלאומית לרפואת נשים, נאונטולוגיה וגנטיקה – החל מ-01.02.2019 לכל אישה הרה שעוברת בדיקה אבחנתית בהריון (סיסי שליה, מי שפיר או דם טבורי) מכל סיבה (ממצאים/גיל/שקיפות עורפית חריגה/ סיכון מוגבר בבדיקות סקר וכד) תבוצע בדיקת השבב הציטוגנטי CMA בעובר.
2. הבדיקה תהווה חלופה לבדיקת הקריוטיפ ואין קיימת המלצה לבצע במקביל/בנוסף גם בדיקת קריוטיפ.
3. יש לידע כל נבדקת במהלך הייעוץ הגנטי לגבי התועלת העודפת בביצוע בדיקת השבב הציטוגנטי CMA אל מול המגבלה (הבדיקה אינה יכולה לאתר טרנסלוקציה/התקה מאוזנת ומוזיאקות קטנות).
4. ההוראות המפורטות בחוזר 47/2011 של משרד הבריאות, נספח ד' ממשיכות להתקיים זולת העובדה שהבדיקה שתבוצע כעת תהייה בדיקת השבב הציטוגנטי – CMA במקום קריוטיפ.
5. להזכירכם (נכתב בנספח ד'), מימון משרד הבריאות לנשים זכאיות כולל:
  - א. ייעוץ גנטי לפני הבדיקה.
  - ב. ביצוע הבדיקה ע"י רופא.
  - ג. בדיקת שבב ציטוגנטי-CMA.
  - ד. בדיקת חלבון עוברי בנוזל מי שפיר.
  - ה. בדיקות מיוחדות על פי המלצת הייעוץ הגנטי.
  - ו. מתן תוצאות סופיות לאישה כולל יעוץ גנטי במידה והתוצאה לא תקינה.משרד הבריאות ישא במימון עלות הבדיקה רק במידה והבדיקה התבצעה לפי כל הדרישות המפורטות במכתב זה ובנספח ד' בחוזר 47/2011 ( כאשר כל ההליך נעשה במסגרת ציבורית ללא ערוב גורם פרטי).



6. התעריפים החדשים לבדיקות בטבלה 1. בשלב זה יש להשתמש בקודים המפורטים.

### טבלה 1

תעריף	קוד	בדיקה
₪ 3400	J8840	אבחון טרום לידתי, גיל 35-37, כולל ייעוץ, US, דיקור מי שפיר, בדיקות מעבדה ושלב CMA
₪ 3400	J8850	אבחון טרום לידתי, מעל גיל 37, כולל ייעוץ, US, דיקור מי שפיר, בדיקות מעבדה ושלב CMA
₪ 2800	J8860	שבב CMA, אבחון מולקולרי טרום לידתי עקב ממצא לא תקין/ באינדיקציה, כולל US, דיקור מי שפיר ובדיקות מעבדה
₪ 3400	J8870	שבב CMA, אבחון מולקולרי טרום לידתי, כולל ייעוץ, US, דגימת סיסי שליה ובדיקות מעבדה
₪ 2800	J8880	שבב CMA אבחון טרום לידתי, במקרים של חשד להדבקה ב- TOXO/CMV

התעריפים הנ"ל **כוללים** גם:

א. בדיקת שבב ציטוגנטי – CMA לפי הצורך להורים עקב ממצא חשוד בבדיקת השבב של העובר ולפי המלצת הייעוץ הגנטי (כלומר, לא ינתן תשלום נוסף לבדיקת ההורים).  
ב. במקרים של שקיפות עורפית (NT) מוגברת (3ממ >) – הבדיקה הפולשנית הינה במימון קופת חולים. (לאור זאת לא ינתן תשלום נוסף ע"ח משרד הבריאות).

7. במקרים של חריגה בתוצאת בדיקת הסקר מסוג NIPS – והנבדקת אינה עומדת באחד מהקריטריונים לעיל (גיל/ממצאים בעובר וכד), ביצוע הבדיקה האבחנתית אינו במימון משרד הבריאות.

8. דיווח חודשי למשרד הבריאות על תוצאת הבדיקות – יש להשתמש בטבלת הדיווחים ששימשה את המכונים עד היום לדיווח על בדיקות ציפ גנטי- CMA באינדיקציות שנקבעו (בעדכון האחרון נוספו מס' אינדקציות חדשות כולל גיל, בדיקות סקר חריגות וכד').

בברכה

ד"ר עמיהוד זינגר  
מנהל המחלקה לגנטיקה קהילתית