

# שלושה מחקרים ב"שיבא" הוכיחו: חיסון הקורונה בהריון יעיל ובטוח

סדרת מחקרים שנערכו במרכז הרפואי שיבא הוכיחה כי החיסון בטוח ויעיל בהריון, אינו קשור בסיבוכים בהריון, יעיל ביצירת תגובת נוגדנים טובה וכפי הנראה אף מקנה הגנה ליילוד

מערכת דוקטורס אונלי | 29.04.2021, 12:51



הריון במניפת הקורונה. צילום: אילוסטרציה

בשורות מעודדות לנשים בהריון המהססות עדיין להתחסן נגד קורונה: במסגרת שלושה מחקרים שנערכו במרכז הרפואי שיבא הוכח כי החיסון בטוח ויעיל בהריון, אינו קשור בסיבוכים בהריון, יעיל ביצירת תגובת נוגדנים טובה וכפי הנראה אף מקנה הגנה ליילוד.

במחקר הראשון נבדקו תופעות לוואי, תוצאות הריון וסרולוגיות בקרב 390 נשים הרות שהתחסנו נגד קורונה במהלך ההריון. מהממצאים עלה כי בהשוואה ל-260 נשים בגיל דומה שאינן בהריון, פרופיל תופעות הלוואי היה דומה; כאשר חום מעל 39 מעלות, שעשוי להיות קשור למומים בעובר, הופיע בקרב 0.8% מהנשים ההרות בלבד. עוד נמצא כי שיעור הסיבוכים המיילדותיים כמו דימום, צירים או ירידת מים בעקבות החיסון היה זניח וכי לא חלה עלייה בשיעור סיבוכי הריון.



פרופ' יואב ינון, מנהל היחידה לרפואת העובר ב"שיבא". "שיעור הסיבוכים המיילדותיים כמו דימום, צירים או ירידת מים בעקבות החיסון היה זניח"

לדברי פרופ' יואב ינון, מנהל היחידה לרפואת העובר ב"שיבא", שהוביל את המחקרים יחד עם פרופ' גילי רגב-יוחאי, מנהלת היחידה למניעה ובקרת זיהומים בשיבא, "כל הנשים בהריון שהתחסנו הגיבו יפה מבחינת רמת נוגדנים וכולן היו עם סרולוגיות חיוביות, אך רמת הנוגדנים היתה פחותה בהשוואה לנשים שאינן בהריון".

במחקר השני, שנערך בקרב 64 נשים שהתחסנו בהריון, נבדקה סוגיית מעבר הנוגדנים ליילוד אחרי החיסון. בדיקת הנוגדנים נעשתה עם הקבלה ללידה, בדם האימהי, בדם הטבורי ובדם של היילוד לאחר הלידה. מהממצאים עלה כי 98% מהדגימות של הדם הטבורי ו-96% מהדגימות בדם של היילודים היו חיוביות לנוגדנים עם קורלציה בין רמת הנוגדנים בדם האימהי לרמת הנוגדנים בדם הטבורי ובדם של היילודים.

לדברי פרופ' ינון, "השוואה של נשים מחוסנות לנשים שהחלימו מקורונה גילתה רמות גבוהות יותר של נוגדנים הן בדם האימהי בזמן הלידה והן בדם הטבורי בנשים המחוסנות לעומת אלו המחלימות".

במחקר השלישי נבדקה השפעת החיסון לאחר הלידה על חלב האם. במסגרת מחקר זה נבדקו 61 נשים מיניקות שהתחסנו נגד קורונה

12-6 חודשים לאחר הלידה. מהממצאים עלה כי בכל דגימות החלב היתה עדות לנוגדנים נגד נגיף הקורונה וכי יש קורלציה בין רמות הנוגדנים בדם של האם לרמות הנוגדנים בחלב.

עוד עלה כי בתנאי מעבדה, בחצי מהדגימות נוטרל הנגיף על ידי החלב. עם זאת, כאשר נבדקה רמת הנוגדנים בדם של התינוקות היונקים, לא נמצאה עדות לנוגדנים. כלומר, הנוגדנים מהחלב לא עוברים ממערכת העיכול לדם של התינוקות. במקביל, נבדקה רמת הנוגדנים ברוק של התינוקות היונקים ונמצא כי סמוך להנקה יש עדות לנוגדנים ברוק, אך ככל שחולף זמן מההנקה, רמות הנוגדנים הולכות ויורדות.

"עדיין לא ידוע לכמה זמן החיסון של האם מגן על התינוק, אבל אפשר להעריך כי הנוגדנים בחיסון מספקים הגנה על התינוק בחודשי חייו הראשונים באופן דומה למה שנצפה במחקרים על חיסונים אחרים כמו שעלת", מסביר פרופ' ינון ומוסיף: "המלצתי לנשים בהריון היא להתחסן. המחקרים שביצענו מוכיחים את בטיחות ויעילות החיסון בהריון ואת היתרונות האפשריים לעובר וליילוד".