

פרופ' ברטוב

בדיקת חיפוש תאי זרע במיקרוסקופ בהגדלה גדולה

תיאור הבדיקה ותיאום ציפיות

מטופל יקר,

הינך עומד לעבור במעבדתנו בבדיקת זרע ייחודית שמטרתה למצוא תאי זרע נדירים בהסתכלות תחת מיקרוסקופ בהגדלה גדולה. מטרת הבדיקה, במידה שימצאו תאי זרע בתנועה סבירה, להקפיא את שארית הזרמה, ולהשתמש בה כגיבוי ליום שאיבת הביציות (IVF).

בבדיקה זו אנו מנקים ומרכזים לנפח קטן נתינה אחת או שתיים של זרמה טרייה שהובאה על ידיך לבדיקה. חומר מרוכז זה עובר לסריקה וחיפוש במיקרוסקופ בהגדלה גדולה. בכל פעם מוטענת לתוך המיקרוסקופ כמות קטנה של זרמה מרוכזת והיא נסרקת בסבלנות. באם יש צורך, ממשיכים להטעין עוד ועוד מדוגמת הזרמה. באם לא נמצאו תאי זרע בתנועה בכל בדיקת החיפוש, משמעות הדבר כי סרקנו את החומר כולו במיקרוסקופ ולא נותר חומר שלא סרקנו.

הננו להביא לידיעתך, שבמידה ובבדיקה נמצאים תאי זרע בתנועה, אנחנו מאבחנים את תאי הזרע שנמצאו ולאחר שעל פי שיקול דעתנו, בידנו סקירה מספיקה של מצב הדוגמא, אנחנו עוצרים את בדיקת החיפוש ומקפויאים את המנה לגיבוי ליום ה-IVF וזאת כדי לאפשר שימוש בדוגמא זו בהמשך, באם יהיה צורך.

איננו מבודדים את תאי הזרע מהדוגמא לצורך ההקפאה, אלא מקפויאים את החומר בשלמותו, וזאת כדי לאפשר סיכויי הישרדות טובים לתאי הזרע.

איננו מקפויאים תאי זרע ללא תנועה !!! תאים אלה, גם אם היו חיים, לא שורדים את תהליך ההקפאה וההפשרה של המנה.

כאשר מדובר בתאי זרע בעלי תנועה חלשה ביותר, אנחנו מבצעים שיקול דעת האם להקפיא או לא, על פי נסיונונו וההיסטוריה הרפואית של המטופל.

למטופלים, שעבורם מצאנו והקפאנו זרע, הננו ממליצים לבצע אצלנו את הכנת הזרע לטיפול ה-IVF שלהם, מזרע טרי וקפוא (לפי הצורך). באם מעוניינים להעביר את הזרע הקפוא ישירות ליחידת ה-IVF, יש לברר מראש עם היחידה האם היא מקבלת זרע קפוא.

בכדי להקפיא מנת זרע יש צורך בבדיקות דם תקינות ועדכניות לשנה אחרונה:

(1 HBS Ag, (2 HCV, (3 HIV, (4 VDRL

כשבוע מתום הטיפול במעבדה, יש להעביר את הזרע המוקפא לבנק זרע מסודר שלו יש רישיון להקפיא זרע לזמן ממושך.

הנני מאשר כי קראתי את התיאור הנ"ל ומאשר בחתימתי כי כל הפרטים ברורים לי ומוסכמים על ידי.

שם מלא: _____, חתימה: _____, תאריך: _____