

מרפאה אורולוגית  
טלפון 08-6403184, פקס 08-6245929

## ביופסיית פיוז'ן של הערמונית - Fusion biopsy מידע והנחיות למטופל

### רקע

בלוטת הערמונית קיימת רק אצל גברים ולה תפקיד חשוב בפוריות הגבר. הבלוטה מפרישה את מרבית נוזל הזרע ומגנה על תאי הזרע. הערמונית ממוקמת במוצא שלפוחית השתן ובתוכה עוברת השופכה. החלחולת (רקטום) נמצאת מאחוריה. מאחר שהערמונית נמצאת בתוך האגן, ניתן לבדוק אותה בבדיקה רקטלית - באמצעות אולטרה-סאונד או על ידי אצבעו של הרופא.

בשנים האחרונות מבוצעת ביופסיית פיוז'ן - Fusion biopsy (ביופסיה משולבת), שהיא בדיקה חדשנית שנעשית בשילוב של אולטרה-סאונד עם הדמיית MRI של הערמונית. בשיטה זאת ניתן לבצע איחוי (Fusion) תמונות האולטרה-סאונד שנלקחות בעת הביופסיה עם תמונות MRI שסומנו קודם לכן.

### יתרונות השיטה

- מאפשרת את הוצאת הדגימות מהערמונית בדיוק מהמקום החשוד לסרטן
- הגדלה משמעותית של אחוזי הגילוי של סרטן בעל משמעות קלינית שדורש טיפול ושל סוגי סרטן ללא משמעות קלינית שאין צורך לטפל בהם

- סיכוי יותר ודאי לגלות את הרקמה הסרטנית כבר בביופסיה הראשונה

### התוויות לביצוע הבדיקה

- מטופלים לאחר הערכה אורולוגית רדיולוגית שנמצאו מתאימים לבדיקה. כל הנבדקים עברו קודם MRI ערמונית אבחנתית שאותר בו תהליך חשוד לגידול משמעותי קלינית
- PSA מוגבר שבעקבותיו בוצע MRI של ערמונית ובו נתגלו ממצאים חשודים
- בביופסיה רגילה שנעשתה בעבר, לא התגלתה רקמה סרטנית אך ה PSA ממשיך לעלות
- מטופלים במעקב שנתגלה אצלם סרטן הערמונית עם מדדי סיכון נמוכים, אך בתמונת MRI מבחינים בממצאים חשודים בערמונית

### הכנה לבדיקה

#### מדללי דם:

- לא מומלץ לעשות ביופסיה תחת השפעה של מדללי דם
- המטופל אינו יכול להפסיק את הטיפול במדללי דם על דעת עצמו, עליו להיוועץ עם רופא משפחה או קרדיולוג/נוירולוג מטפל
- מטופלים שנוטלים קומדין צריכים להגיע עם תשובה של INR לאחר שהפסיקו לפי ההנחיות של רופא המשפחה.

#### ביום הבדיקה

- צום - שש שעות לפני הפעולה
- נא להגיע לאשפוז יום כירורגי עם מלווה

- יש לפתוח תיק במזכירות אשפוז יום
- מומלץ להגיע ללא חפצי ערך. הנהלת המרכז הרפואי אינה אחראית לחפצי ערך אישיים ולאובדנם.

### מהלך הפעולה

- הפעולה מבוצעת באופן אמבולטורי, בהרדמה כללית על ידי צוות שכולל רופא אורולוג, מרדים ואחות.
- לאחר הקבלה במשרד, אחות מקבלת את המטופל ובודקת את מוכנותו לבדיקה, כמו: הפסקת מדללי דם, צום וחוקן
- סניטר מלווה את המטופל אל חדר הניתוח
- רופא מרדים פוגש את המטופל
- בגמר הפעולה המטופל עובר התאוששות ומוחזר לאשפוז יום כירורגי
- המטופל משתחרר לביתו לאחר שעה או שעתיים.

### לאחר הפעולה

- לקבלת תשובת הביופסיה, יש לקבוע תור למרפאה אורולוגית בטלפון 086403184
- מומלץ להימנע במשך 3 – 5 שבועות מפעילות גופנית, כמו: רכיבה על אופניים, שחייה והרמת משאות כבדים.

### תופעות העלולות להופיע לאחר הבדיקה

- דימום - יתכן ויופיע דם בשתן או בנוזל זרע. במצב זה מומלץ להגביר שתיה כדי להגדיל את תפוקת השתן
- זיהום - הסיכון לזיהום בבדיקה זו נמוך
- אצירת שתן - אם מופיע קושי בהטלת השתן יש לפנות למיון באופן מידי
- כאבים - לרוב אין כאבים לאחר בדיקה. ניתן לקחת משככי כאבים במידת הצורך.

### תופעות המחייבות התייחסות רפואית

- אצירת שתן-צורך להטיל שתן ללא הצלחה
- דימום חזק מדרכי השתן-שתן אדום עם קרישי דם
- סימני זיהום חום גבוהה מ-38 מעלות צלזיוס, חולשה כללית, צמרמורת ואפטיה.
- מומלץ לפנות למיון ולציין שעברת ביופסיית פיוז'ן של הערמונית.

**בברכת בריאות טובה,**

**צוות מרפאה אורולוגית**

עדכון אחרון: 9.2.20, ט"ב