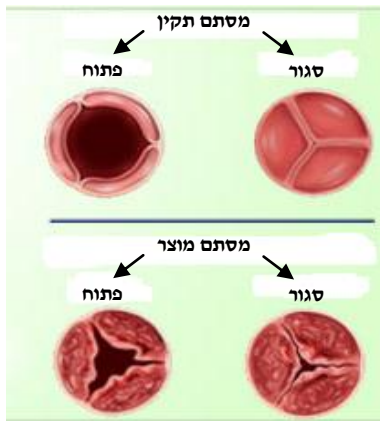
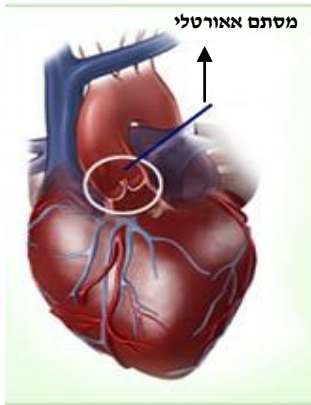


השתלה מלעורית של המסתם האאורטלי

TAVI – Trans Aortic Valve Implantation

המידע מנוסח בלשון זכר ומיועד לנשים וגברים כאחד



רקע:

המסתם האאורטלי ממוקם בין החדר השמאלי של הלב לבין אבי העורקים – האאורטה.

דרך מסתם זה זורם הדם מהלב לכל חלקי הגוף.

היצרות המסתם הינו מצב בו המסתם מוצר

ותפקודו נפגע, לרוב בגלל הימצאות של סידן על עלי המסתם.

עם התקדמות ההיצרות, הטיפול המומלץ הוא החלפת המסתם.

החלפת המסתם מתבצעת לרוב בנייתוח לב פתוח.

על פי מצב המטופל ימליץ הרופא לעיתים על החלפת המסתם

בצנתור ללא פתיחת בית החזה.

פעולה זו נקראת 'השתלה מלעורית של המסתם האאורטלי' - TAVI.

בפעולה מושגת מסתם המורכב מטבעת מתכתית בעלת עלים רקמתיים.

לקראת הפעולה:

תתקבל לאשפוז יום לפני הפעולה (על פי שיקול דעת רפואי תתכן קבלה מוקדמת יותר).
תיבדק במחלקה הקרדיולוגית ע"י רופא קרדיולוג אשר יחליט על הצורך בבדיקות רפואיות.
הבדיקות הנדרשות לרוב הן:

- ❖ EKG א.ק.ג - לשם יצירת קו בסיס ואבחון בעיות אם קיימות
 - ❖ ECHO אקו לב - לאבחון התפקוד המדויק של המסתם
 - ❖ CT סיטי - להדמיית כלי הדם ברגליים והעורק הראשי היוצא מהלב
 - ❖ צנתור לב - לאבחון וטיפול בעורקים הכליליים במידת הצורך לפני השתלת המסתם
 - ❖ בדיקות דם שונות
- הרופא יחתיים אותך על טופס הסכמה לפעולה

חשוב לידע את הצוות הרפואי על רגישות לתרופות ובעיקר ליוז!

ערב הפעולה:

עליך להתקלח ולהיות בצום מלא החל מחצות. תרופות תקבל לפי הוראת הרופא על פי הצורך.

ביום הפעולה:

- ❖ תועבר מהמחלקה לחדר צנתור
- ❖ יש להסיר תכשיטים, לק צבעוני מהציפורניים, שיניים ותותבות ובגד תחתון לפני הפעולה (רצוי למסור לבני המשפחה)
- ❖ בחדר קבלה לצנתור יתבצע גילוח של שתי המפשעות ע"י טכנאי
- ❖ אחות תתקין לך עירוי נוזלים ותקבל אנטיביוטיקה למניעת זיהומים

מהלך הפעולה:

הפעולה מתבצעת תחת תרופות טשטוש והרגעה.

בחדר צנתור תחובר למוניטור, מד לחץ דם וחמצן, צנתר יוחדר לכיס השתן ותכוסה בסדין סטרילי.

בתחילת הפעולה הרופא הקרדיולוג מחדיר דרך הוריד במפשעה אלקטרודה לקיצוב לב זמני. הקיצוב הזמני יופעל בשלב ההשתלה

של המסתם לצורך מיקום מדויק של טבעת המסתם המלאכותי. לאחר מכן, הרופא מחדיר דרך עורק המפשעה מערכת הובלה

מיוחדת למסתם המלאכותי. הרופא ממקם את המסתם תחת שיקוף ומקבע אותו (על ידי ניפוח) בתוך המסתם הביולוגי הטבעי.

אורך הפעולה, כולל ההכנות לה, אורכת כ- 3 שעות.

ההתעוררות מהשפעת חומרי טשטוש והרגעה מתרחשת לרוב כבר בחדר צנתור.

בתום הפעולה:

תהיה עדיין מחובר לעירוי, לחמצן ולמוניטור.

מחדר צנתור תועבר לחדר טיפול נמרץ לב להמשך טיפול והשגחה למשך כיומיים-שלושה.

בברכת בריאות איתנה
צוות יחידת צנתורים
02-655585, 02-655528, 02-6555803